

Aus dem Zahnärztlichen Institut der Universität Würzburg
Vorstand: Professor Dr. med. et. med. dent. Wustrow

Über die Durchbruchzeiten der Milchzähne bei westfälischen Kindern.

Inaugural-Dissertation

verfaßt und der

Hohen Medizinischen Fakultät

der

Bayer. Julius=Maximilians=Universität Würzburg

zur

Erlangung der Doktorwürde in der Zahnheilkunde

vorgelegt von

Betty Schuh

Zahnärztin aus Dorsten

1934

Buchdruckerei Bödige, Dorsten i. W.

Gedruckt mit Genehmigung der Medizinischen Fakultät
der Universität Würzburg.

Referent: Prof. Dr. med. et. med. dent. Wustrow.

Meinen lieben Eltern gewidmet.



Digitized by the Internet Archive
in 2026

Über die Durchbruchzeiten der Milchzähne bei westfälischen Kindern.

In der heutigen Zahnheilkunde ist der innige Zusammenhang zwischen Konstitution und Zahnsystem genügend bekannt. Alle Teile gehören zu einem Ganzen, alle Gewebe am und im Zahn sind gleichmäßig abhängig von der Gesamtlage des Körpers. Die Zähne als Einzelglieder der Mundhöhle sind nicht zu trennen von dem allumfassenden Stoffwechsel der übrigen Organe, weil die Vorgänge in der Mundhöhle stets wieder durch Konstitution und den Gesamtstoffwechsel beeinflusst werden.

Mir wurde die Aufgabe zuerteilt, in dieser Arbeit „Über die Durchbruchzeiten der Milchzähne bei westfälischen Kindern“ zu berichten.

In welchen Lebensmonaten erfolgt der Durchbruch der Milchzähne?

Mühlreiter schreibt in seiner „Anatomie des menschlichen Gebisses“: „Die Zähne der ersten Dentition erscheinen ungefähr mit dem 6. Lebensmonate, und mit Abschluß des 2. Jahres sind gewöhnlich die Zähne des kindlichen Gebisses vollzählig vorhanden“. Von manchen Autoren wurden für den Durchbruch der Milchzähne genauere Daten angegeben, die aber mehr oder weniger von einander abweichen.

Welche Faktoren vermögen den Durchbruch der Milchzähne zu beeinflussen?

Woher kommt es, daß bei dem einen Kind die ersten Zähne schon mit dem 4. Monat da sind, bei dem anderen aber erst nach dem 11. oder gar 13. Monat erscheinen?

Der Einfluß der Ernährung auf den gesamten Körperhaushalt und damit auch auf die Zähne ist nicht von der Hand zu weisen, und die Forderung mancher Autoren, daß die Fürsorge um die Zähne des jungen Erdenbürgers bereits durch die Aufklärung der werdenden Mutter beginnen muß, ist nicht unbegründet. Für das Zahnsystem ist von ausschlaggebender Bedeutung nicht nur die Belieferung des Organismus mit Kalksalzen sondern vor allen Dingen die Ausnützung der zugeführten Salze beim Aufbau. Die Notwendigkeit der Kalkzufuhr an Gravide und Stillende ist heute anerkannt, weil das sich entwickelnde Kind zur Bildung der Zähne und Knochen dem mütterlichen Organismus viel Kalk und Phosphor entzieht.

Sjöquist glaubt, daß die Zahnpflege der Zukunft mit einer Überwachung des Kalkstoffwechsels von Mutter und Kind, d. h. des Kalkgehaltes des Blutes, beginnen wird. Nach Aburel bedarf der Säugling einer kontinuierlichen und ausreichenden Zufuhr von Kalk, und die beste Kalkquelle für ihn ist die Milch. Auf die Wichtigkeit der Milchezuführung nicht nur für den Gesamtorganismus sondern auch besonders für die Zahnentwicklung hat Hopstein eingehend hingewiesen. Die Muttermilch ist und bleibt für alle Zeiten die selbstverständliche Ernährung des Säuglings. Durch die vererbte Anlage und Anpassung der Verdauungsorgane des Säuglings sind dieselben eigens auf die Milch seiner Mutter eingestellt und können darum aus ihr allein auch nur die vollste Auswertung für den Körperaufbau genießen. Später bildet die Kuhmilch den Grundstock der Ernährung.

Die Notwendigkeit und Wichtigkeit kalkreicher Zusatznahrung für den Säugling und das Kind und die Wirkung von Kalknährmitteln zur Förderung der ersten Zahnbildung sind heute anerkannt. Durch eine klinisch bewährte Zusatznahrung können die fehlenden Aufbaustoffe für das wachsende Gebiß angeschafft werden.

Schon früh, — im allgemeinen vom 6. Lebensmonat an — wird heutzutage den Kindern Beikost verordnet: frisches Gemüse, frisches Obst und Obstsaft. Nicht unerwähnt bleiben darf die tägliche Verabreichung von Lebertran, — einem hochwertigen Nahrungsmittel mit hohem Gehalt an Vitaminen, — und den antirachitischen Präparaten Ossin und Vigantol. Die planmäßige Rachitisprophylaxe, wie sie zu dieser Zeit in den meisten Mütterberatungsstellen und Säuglingsheimen durchgeführt wird, ist sehr zu begrüßen.

Keine Krankheit übt einen so schädigenden Einfluß auf die Zahnbildung und Zahnkonstitution aus wie die Rachitis. Immer (mit sehr wenigen Ausnahmen) ist mit dem Auftreten der Rachitis Verzögerung und mit dem Verschwinden der Rachitis normaler Zahndurchbruch verbunden. Das soll aber nicht heißen, daß jedes Kind, bei dem die Dentition sehr verspätet eintritt, rachitisch erkrankt ist. Während meiner Untersuchungen habe ich viele durchaus gesunde und in gutem Ernährungszustand sich befindende Kinder angetroffen, bei denen der Durchbruch der ersten Zähne erst nach dem 10. Monat erfolgte.

Die Rachitis ist keine Kalkmangelkrankheit sondern eine Stoffwechselstörung, die hereditär und kongenital bedingt, aber auch durch ungünstiges Milieu erworben sein kann. Es ergibt sich hieraus die Folgerung, daß die Zahnbildung durch Umwelteinflüsse, wie z. B. durch die Ernährung und Wohnungsverhältnisse beeinflusbar ist. Durch den ständigen Aufenthalt in ungesunden, z. B. feuchten, überfüllten, nicht genügend frisch durchlüfteten und belichteten Räu-

men kann ein Kind rachitisch erkranken. Deshalb sollte jede Mutter dafür Sorge tragen, daß ihrem Kind reichlicher Aufenthalt in frischer Luft und Sonne zuteil wird. Dieser Ratschlag muß vor allen Dingen den Müttern aus den sozial ungünstig gestellten Volksschichten gegeben werden, da sich in diesen Wohnungsüberfüllung und Wohnungselend finden.

Aus den folgenden Tabellen, die insgesamt 550 Kinder (296 Knaben, 257 Mädchen) umfassen, habe ich die Durchbruchzeiten der Milchzähne errechnet. Bei jedem einzelnen Kind habe ich die Durchbruchzeiten der Zähne so genau wie möglich — auf Monat und Tag — bestimmt und habe als Durchbruchszeit den Tag angegeben, an welchem ein geringer Teil der Zahnkrone zum ersten Mal nach außen sichtbar wurde. Ich habe in den Tabellen u. a. die Wohnungsverhältnisse und die durchgemachten Krankheiten berücksichtigt. Um festzustellen, inwieweit diese Faktoren die Durchbruchzeiten der Milchzähne beeinflussen, habe ich in einer besonderen Tabelle die Durchbruchzeiten der mittleren Schneidezähne im Unterkiefer bei den Kindern (26 Knaben, 16 Mädchen) aus dem Säuglingsheim in Münster angeführt und die mittlere Durchbruchszeit errechnet. Der Ernährungszustand aller Kinder war gut, die Wohnungsverhältnisse waren die denkbar besten, die Kinder wurden prophylaktisch mit Vigantol behandelt und von einem geschulten Personal gepflegt.

Die Tabellen brachten folgendes Ergebnis:

Die mittlere Durchbruchszeit der mittleren unteren Schneidezähne liegt bei den Kindern aus dem Säuglingsheim in Münster früher als bei den übrigen Kindern, und zwar bei den Knaben um 6 Tage, bei den Mädchen um ungefähr 1 Monat. Zu dem letzteren Ergebnis ist zu bemerken, daß die Mädchen aus dem Säuglingsheim alle gesund waren, während viele von den Mädchen der Tabelle II Krankheiten durchgemacht haben und auch einige rachitisch sind. Berücksichtige ich bei der Berechnung in der Tabelle II nur die gesunden Kinder, so erhalte ich für die mittleren Schneidezähne im Unterkiefer die gleiche mittlere Durchbruchszeit wie bei den Mädchen aus dem Säuglingsheim in Münster. Dieses Ergebnis ist ein Beweis dafür, daß Krankheiten eine Verzögerung des Zahndurchbruchs bedingen können.

Ich glaube, daß bei der Dentition die Vererbung eine große Rolle spielt. Obgleich sich hierfür während meiner Untersuchungen Anhaltspunkte ergaben, genügen diese an Zahl nicht, um einen sicheren Beweis für diese Annahme zu erbringen.

Aus meiner Schlußtabelle geht die Tatsache hervor, daß die Durchbruchzeit der Milchzähne in sehr weiten Grenzen schwankt. Die mittlere Durchbruchszeit der Zähne liegt bei den Knaben in den meisten Fällen früher als bei den Mädchen, auch ist bei den Knaben der Zahndurchbruch eher abgeschlossen.

Die Übersichtskurven ergeben, daß die Reihenfolge des Zahndurchbruchs bei Knaben und Mädchen die gleiche ist. Im allgemeinen brechen die Zähne im Oberkiefer eher durch als im Unterkiefer mit Ausnahme der mittleren Schneidezähne und der 2. Molaren.

Die Kinder, bei denen ich die Durchbruchzeiten der Milchzähne ermittelte, sind aus den Städten Münster und Dorsten und aus den Gemeinden Hervest und Holsterhausen. Dorsten, Hervest und Holsterhausen liegen im südwestlichen Teil des Münsterlandes, am nördlichen Rande des Ruhrkohlengebietes. Das Münsterland gehört der nordwestdeutschen Tiefebene an. Seine mittlere Höhengelage über dem Meeresspiegel beträgt 35 m. Das Gebiet ist ziemlich walddreich. Das Klima ist gemäßigt, mäßig warme Sommer und verhältnismäßig milde Winter. Die mittlere Jahresemperatur beträgt $+ 9^{\circ}$ bis $+ 9,5^{\circ}$. Temperaturextreme treten nicht auf. Niederschläge sind häufig. Die jährliche Regenhöhe beträgt etwa 850 mm.

Die Trinkwasserversorgung des Gebietes erfolgt durch ein kommunales Wasserwerk. Das Wasser wird aus Tiefbrunnen in der Nähe des Ruhrflusses entnommen. Umstehend lasse ich zwei zu verschiedenen Zeiten vorgenommene chemische und bakteriologische Untersuchungen durch das „Institut für Hygiene und Bakteriologie zu Gelsenkirchen“ folgen.

Tag der Entnahme	26. 4. 1932	14. 8. 1933
Temperatur	9,0° C	
Durchsichtigkeit für Druckschrift (im Glaszylinder gemessen)	100 cm	100 cm
Farbe, Trübung	Spur gelblich, klar	farblos, klar
Bodensatz		
Geschmack und Geruch		
Reaktion für Lakmus	schwach sauer	Spur sauer
Reaktion für Phenolphthalein	schwach sauer	schwach sauer
Wasserstoffionenkonzentration	6,75	6,8
Chlor im Liter	40,0 mg	42,0 mg
Organ. Subst. Oxydationsbest. Kaliumpermanganatverbrauch	4,3 mg	4,4 mg
Salpetersäure	deutliche Reaktion	deutliche Reaktion
Salpetrige Säure	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar
Ammoniak	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar
Gesamthärte (deutsche Grade)	7,3°	9,0°
Temporäre Härte (Carbonathärte)	3,6°	5,9°
Permanente Härte (Mineralsäurehärte)	3,7°	3,1°
Kalk	im Liter	
Magnesia		
Schwefelsäure		
Eisen		
Mangan		
Blei		
Kohlensäure	11,6 mg	10,0 mg
Sauerstoff	3,2 mg	1,7 mg
Schwefelwasserstoff		
Colibazillen auf Endoagar (37° C)	in 10 ccm negativ	
Colinachw. nach Eijkmann (Colititer, 46° C)	Colibazillen bei 100 ccm negativ	Colibazillen bei 100 ccm negativ
Keimzahl pro ccm	4 Keime	6 Keime

LITERATURVERZEICHNIS.

- Campbell, J. Menzies: Das Kind und der Zahnarzt. Zahnärztliche Rundschau, Jahrg. 1933 Nr. 3, Spalte 151
- Fischer, Guido: Der ärztliche Ausbau der Zahnheilkunde. Zahnärztliche Rundschau, Jahrg. 1933, Nr. 18, Spalte 847
- Hopstein, F. W.: Milchwerbung und Schulzahnpflege. (Ein Beitrag zur Methodik in der Gesundheitserziehung) Zahnärztliche Rundschau, Jahrg. 1933, Nr. 19, Spalte 899
- „ Innere Behandlung von Zahn- und Mundkrankheiten durch eine zweckmäßige Kalkdiät. Zahnärztliche Rundschau, Jahrg. 1933, Nr. 11, Spalte 507—511
- Mühlreiter: Anatomie des menschlichen Gebisses. Leipzig: Arthur Felix 1928, S. 16, S. 215
- Sjöquist, Paul E.: Beitrag zur Frage der rachitischen Diathese. Zahnärztliche Rundschau, Jahrg. 1933, Nr. 20, Spalte 947
- Stern, Liesel: Durchbruchzeiten der Milchzähne nach systematischer Vigantol-Propylaxe. Zahnärztliche Rundschau, Jahrg. 1933, Nr. 15, Spalte 722
- Lorentz, Friedrich H.: Hygiene der Neuzeit. 21. Abschnitt, Nahrungsbedarf. Die neue Volkshochschule, Leipzig, Verlag E. G. Weimann, Band IV, S. 39.

ABKÜRZUNGEN.

Bei Angabe der Anzahl der Geschwister:

ä = älter, Br. = Bruder, j = jünger, Schw. = Schwester.

Bei Angabe der Wohnungsverhältnisse

Z = Zimmer (Angaben sind inclusiv Küche)

Bei Angabe des Gesundheitszustandes der Eltern

ges. = gesund.

Die Durchbruchzeiten von I — u. — I bei den Knaben aus dem Säuglingsheim in Münster

	Name des Kindes	Geburts- datum	Besonderes (auch durchge- machte Krankh.)	Zahnformel		Durchbruchzeiten v. I — u. — I			
						Mon.	Tage	Mon.	Tage
1.	Krämer, Werner	2. 3. 32	Rachitis	I	I	4	1	4	1
2.	Juhre, Josef	3. 6. 32		I	I	4	3	4	12
3.	Mues, Herbert	5. 6. 32		I	I	4	8	4	16
4.	Weiss, Karl	12. 9. 32		I	I	4	26	4	26
5.	Krimphove, Rudolf	2. 4. 32		I	I	4	26	6	19
6.	Buishoff, Klaus	7. 9. 32	Keuchhusten		I	—	—	4	27
7.	Reich, Karth.	16. 3. 32	Darmkatarrh	I	I	5	1	5	1
8.	Wicht, Günther	5. 4. 32		I	I	5	23	6	6
9.	Griesdop, Paul	13. 7. 32		I	I	6	—	6	—
10.	Lammers, Hrdh.	8. 11. 32	Furunkulose	I		6	8	—	—
11.	Hülsmann, Lothar	13. 7. 32		I		6	9	—	—
12.	Sander, Rolf	15. 12. 29		I	I	7	1	7	1
13.	Kamp, Josef	4. 5. 30			I	—	—	7	13
14.	Meuter, Kurt	2. 1. 30		I	I	7	21	8	21
15.	Strassmann, Karlheinz	18. 5. 32			I	—	—	7	23
16.	Hülsmann, Heinrich	2. 3. 32		I	I	8	12	7	25
17.	Dähne, Hans Joachim	28. 4. 30		I	I	7	25	7	25
18.	Schnieders, Winfried	30. 4. 30		I		7	27	—	—
19.	Merlinger, Wilhelm	17. 8. 31		I	I	8	16	8	16

Die Durchbruchzeiten von I — u. — I bei den Knaben aus dem
Säuglingsheim in Münster

	Name des Kindes	Geburts- datum	Besonderes (auch durchge- machte Krankh.)	Zahnformel		Durchbruchzeiten v. I — u. — I			
						Mon.	Tage	Mon.	Tage
20.	Kuhlen, Günther	29. 3. 32		I	I	8	29	8	29
21.	Engelmann, Bernhard	3. 11. 31		I	I	9	3	9	3
22.	Eckervogt, Hermann	19. 9. 30		I	I	9	3	9	3
23.	Kupzik, August-Heinz	4. 10. 29		II I I	I	10	8	10	8
24.	Wessling, Bruno	19. 3. 32		II I	I II I	—	—	10	15
25.	Ranke, Bernh.	17. 1. 32	7 Monatskind	I		11	3	—	—
26.	Welling, Heinz	23. 11. 31	Frühgeburt	II I	II I	13	24	13	6
						7	10	7	12

Mittlere Durchbruchzeit = 7 Monate 11 Tage

Die Durchbruchzeiten von I — u. — I bei Mädchen aus dem
Säuglingsheim in Münster

	Name des Kindes	Geburts- Datum	Besonderes (auch durchge- machte Krankh.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten v.			
					I Mon	— u. — Tage	I Mon	— Tage
1.	Kockart, Hannelore	31. 7. 32		I I	4	—	4	—
2.	Weiß, Hannelore	15. 9. 32		I	4	9	—	—
3.	Dessel, Margot	4. 5. 32		I I	5	9	4	21
4.	Krain, Marianne	April 29		I I	6	—	6	—
5.	Finger, Ruth	12. 1. 32		I I	6	—	6	—
6.	Bergmann, Elisabeth	24. 1. 32		I	6	—	—	—
7.	Jenkel, Renate	14. 8. 32		I	—	—	6	2
8.	Becker, Dorothea	11. 2. 32		I I	6	2	6	2
9.	Buckenhut, Helga	6. 3. 32		I I	6	5	7	—
10.	Rentmeister, Elfriede, Anna	4. 6. 32		I I	6	29	6	29
11.	Kösters, Maria	13. 11. 30		I	7	—	—	—
12.	Vahle, Gertrud	4. 4. 32		I II I I	7	7	7	7
13.	Winkelmann, Eleonore	11. 4. 32		I I	7	29	7	7
14.	Schmidt, Ursula	10. 1. 32		I I	7	9	7	9
15.	Hielscher, Katharina Maria	2. 5. 32		I	8	7	—	—
16.	Kresnowski, Helga	2. 2. 32		I I I	11	16	8	22
					6	20	6	13

Mittlere Durchbruchzeit = 6 Monate 17 Tage

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Olzchewski, Benno Holsterhausen	23. 6. 32	2 ä	2 ä	18. 6. 08	16. 1. 05	ges.	Herz- leiden u. Tb.
2.	Bröpper, Fritz Holsterhausen	21. 2. 32	—	1 j	22. 9. 10	28. 6. 11	"	ges.
3.	Schmidt, Anton Holsterhausen	2. 4. 32	2 ä	—	5. 8. 07	6. 9. 07	"	"
4.	Habsch, Josef Dorsten	21. 9. 32	—	1 ä	26. 10. 03	24. 8. 02	"	"
5.	Wilmen, August Dorsten	29. 6. 32	—	1 ä	9. 9. 04	26. 5. 06	"	"
6.	Schellkopf, Karl Holsterhausen	13. 5. 32	—	—	12. 8. 06	4. 7. 08	"	"
7.	Zdunk, Karl Hervest	21. 4. 32	—	1 j	15. 5. 10	18. 12. 08	"	"
8.	Jurasick, Engelbert Hervest	20. 10. 32	—	1 ä	20. 3. 00	10. 6. 11	"	"
9.	Nothelle, Heini Hervest	15. 12. 32	2 ä	4 ä	18. 4. 88	21. 3. 91	"	"
10.	Wenzel, Winfried Dorsten	31. 3. 32	—	—	7. 4. 02	9. 2. 11	"	"
11.	Becker, Heinrich Dorsten	31. 9. 32	3 ä	5 ä	9. 11. 88	22. 8. 95	"	"
12.	Zöller, Egon Holsterhausen	17. 9. 32	2 ä	4 ä	29. 1. 91	23. 10. 95	"	"
13.	Ostrop, Heinrich Dorsten	8. 9. 32	1 ä	3 ä	2. 5. 88	20. 5. 95	"	"
14.	Hörsken, Heinz- Josef, Dorsten	22. 7. 32	—	—	12. 7. 06	3. 8. 06	"	"
15.	Tytko, Josef Holsterhausen	13. 4. 30	—	1 j	7. 8. 06	12. 10. 06	"	"
16.	Klatschek, Siegfried Dorsten	21. 8. 32	2 ä	—	3. 2. 06	12. 12. 07	"	"
17.	Thiel, Josef Dorsten	3. 1. 32	1 j	—	17. 7. 09	1. 12. 05	"	"

und - I bei Knaben

Beruf des Vaters	Wohnungsverhältnisse	Ernährungsstand d. Kindes	Außer d. üb. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durchgemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten			
						I - Mon.	u. Tage	I - Mon.	I Tage
Plattenleger arbeitslos	2 Z.	gut		Rippenfell- Lungenentz. Scrofulose	$\frac{\text{I}}{\text{I}}$	3	20	5	16
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut		Masern u. Scrofulose	$\frac{\text{I}}{\text{I}}$	4	22	3	4
Bergmann	2 Z.	gut			$\frac{\text{I}}{\text{I}}$	4	—	4	—
"	2 Z.	gut	Lebertran		$\frac{\text{I}}{\text{I}}$	4	14	4	14
Fabrikarbeiter	2 Z. gut	gut	Lebertran		$\frac{\text{I}}{\text{I}}$	4	14	4	14
Bergmann	2 Z.	gut	Tomaten-, Möhren- u. Obstsaft		$\frac{\text{I}}{\text{I}}$	4	15	4	15
Bergmann arbeitslos	2 Z.	zartes Kind		Rachitis	$\frac{\text{I}}{\text{I}}$	4	15	4	15
"	2 Z.	gut		Ge-ichtsek- zem, Crusta laciae Pseriasis	$\frac{\text{I}}{\text{I}}$	4	24	5	1
Schuhmacher	4 Z.	blaß zart		schwere Grippe	$\frac{\text{I}}{\text{I}}$	5	2	4	27
Justizange- stellter	3 Z.	sehr gut			$\frac{\text{I}}{\text{I}}$	5	—	5	—
Arbeiter	4 Z. Holzba-cke schlecht	gut			$\frac{\text{I}}{\text{I}}$	5	—	5	—
Bergmann	5 Z.	gut	Lebertran		$\frac{\text{I}}{\text{I}}$	5	16	5	—
Holzarbeiter	4 Z.	gut	Lebertran Möhren- u. Obstsaft		$\frac{\text{I}}{\text{I}}$	5	24	6	4
Buchdrucker arbeitslos	2 Z.	gut	Weintr.-u. Pflaumen- saft		$\frac{\text{I}}{\text{I}}$	5	26	5	26
Bergmann arbeitslos	3 Z. gut	gut			$\frac{\text{I}}{\text{I}}$	6	—	6	—
Bergmann	3 Z.	gut			$\frac{\text{I}}{\text{I}}$	6	—	6	—
"	3 Z.	gut			$\frac{\text{I}}{\text{I}}$	6	—	6	—

Durchbruchzeiten von I —

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
18.	Patyk, Horst Hervest	27. 9. 31	1 j	—	16. 2. 11	18. 3. 09	ges.	ges.
19.	Feller, Werner Holsterhausen	11. 11. 32	—	—	23. 12. 08	22. 2. 09	"	"
20.	Wobbe, Werner Holsterhausen	19. 8. 32	1 ä	—	31. 1. 07	11. 6. 08	"	"
21.	Patyk, Willi Hervest	1. 11. 32	1 ä	—	16. 2. 11	18. 3. 09	"	"
22.	Skoweron, Reinhold Hervest	23. 12. 32	1 ä	—	23. 9. 06	19. 4. 09	"	"
23.	Stork, Heinz Dorsten	19. 8. 32	—	—	27. 8. 02	5. 11. 03	"	"
24.	Müller, Edgar Holsterhausen	24. 8. 32	—	—	2. 11. 11	25. 9. 08	"	"
25.	Sarnoch, Alfred Hervest	4. 12. 32	1 ä	—	26. 12. 93	22. 10. 97	"	"
26.	Sommerfeld, Gerh. Hervest	25. 12. 31	1 ä	5 ä	3. 5. 91	4. 6. 96	"	"
27.	Wnuck, Alfred Hervest	5. 6. 32	3 ä	2 ä	13. 5. 96	6. 3. 99	"	"
28.	Schimansky, Helmut Holsterhausen	22. 12. 31	—	—	15. 12. 10	17. 1. 09	"	"
29.	Lindemann, Franz- Josef, Dorsten	2. 8. 32	2 ä	2 ä	21. 8. 00	3. 11. 94	Tb.	Tb.
30.	Kattemann, Wilh. Dorsten	23. 5. 32	1 ä	1 ä	31. 10. 91	11. 9. 97	ges.	ges.
31.	Stenk, Heinz Dorsten	28. 5. 32	1 ä	—	25. 7. 00	8. 1. 07	"	"
32.	Nöcker, Eugen Dorsten	4. 2. 32	—	1 ä	12. 9. 99	7. 4. 03	"	"
33.	Freitag, Edmund Dorsten	26. 3. 32	—	—	6. 3. 05	9. 7. 10	"	"
34.	Stenzel, Karlheinz Dorsten	9. 9. 32	—	—	28. 2. 04	11. 8. 01	"	"

und — I bei Knaben.

Beruf des Vaters	Wohnungsverhältnisse	Ernährungs- zustand d. Kindes	Außer d. üb- lichen Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten			
						I	— u. —	I	Mon. Tage
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut			I I	6	—	6	—
Schmied	2 Z.	gut			I	6	2	—	—
Sattler	2 Z.	gut	Vigantol Lebertran		I I	6	3	6	3
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut			I	6	6	—	—
"	2 Z.	gut			I I	6	14	6	25
Bergmann	2 Z.	gut sehr blaß	Möhren- Apfelsaft Ossin		I	6	16	—	—
Gastwirt erwerbslos	4 Z.	gut kräftig			I I	7	24	6	25
Bergmann arbeitslos	4 Z.	gut			I I	6	26	6	26
Bergmann	4 Z.	gut			I I	7	—	7	—
"	Eigen- heim 4 Z.	gut		Nierenent- zündung	I I	7	—	7	—
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut	Obst, Möhren- saft, Ossin	Kind steht und läuft mit 15 Mon. nicht	I I	7	—	7	—
Schachtmeister arbeitslos	schlecht 3 Z. feucht	gut Kind zart	Vigantol, Eierleber- tran	Lungenentz. Bronchitis Crusta lacræa	I I	7	8	7	5
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut	Vigantol, Eierleber- tran	sehr weiches Hinterhaupt Rippenknöt.	I I	7	15	7	15
Schlosser	3 Z.	sehr gut	Vigantol, Lebertran	Neigung zu Ekzemen	I I	7	27	8	—
Dachdecker- meister	4 Z.	gut	Lebertran	Anface zu Rachitis	I I	8	—	8	—
Tiefbau- arbeiter	2 Z.	gut			I I	8	—	8	—
Bahnarbeiter arbeitslos	2 Z.	gut			I I	8	21	8	13

Durchbruchszeiten von I —

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
35.	Schaten, Siegbert Dorsten	26. 4. 32	—	—	3 10. 03	7. 4. 06	ges.	ges.
36.	Haupt, Heinrich Hervest	1. 9. 32	4 ä	1 ä	9. 8. 98	21. 2. 01	"	"
37.	Hilgert, Karl-Siegfr. Dorsten	22. 4. 32	1 ä	—	2. 10. 01	24. 7. 06	"	"
38.	Brinkmann, Fritz Holsterhausen	22. 8. 32	—	—	22. 8. 06	22. 7. 10	"	"
39.	Zobec, Helmut Hervest	18. 5. 31	—	—	17. 7. 09	1. 12. 05	"	"
40.	Pietreck, Herbert Hervest	17. 5. 32	—	—	2. 1. 08	25. 7. 10	"	"
41.	Drüppel, Johann Dorsten	20. 8. 32	—	1 ä	24. 9. 04	28. 10. 08	"	"
42.	Ottmann, Heinz Holsterhausen	5. 9. 32	—	—	11. 1. 02	14. 3. 09	"	"
43.	Wunderlich, Franz- Josef, Dorsten	3. 8. 31	1 gleich- altr.		13. 3. 09	16. 6. 06	"	"
44.	Wunderlich, Karl- Heinz, Dorsten	3. 8. 31	"		13. 3. 09	16. 6. 06	"	"
45.	Rademacher, Hans Dorsten	6 12 31	unehelich				"	"
46.	Pitz, Hermann Dorsten	2. 6. 32	1 ä	4 ä	17. 5. 97	13. 5. 96	"	"
47.	Brinkmann, Hans Holsterhausen	1. 10. 31	—	1 ä 1 j	19. 12. 02	14. 7. 05	"	"
48.	Wieschermann, Heinz, Holsterhaus	5. 3. 32	3 ä	1 ä	18. 4. 94	6. 2. 95	"	"
49.	Mendowsky, Herm. Holsterhausen	3 5. 32	—	—	30. 8. 07	4. 5. 07	"	"
50.	Furtmann, Franz- Josef, Dorsten	9. 5. 31	unehelich					

und - I bei Knaben

Beruf des Vaters	Wohnungsverhältnisse	Ernährungs-stand d. Kindes	Außer d. übli. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durchgemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten			
						I	u.	I	
						Mon.	Tage	Mon.	Tage
Bergmann	2 Z.	gut	Vigantol Ossin, Lebertran	Bronchitis Masern	I I II I I	8	14	8	14
"	4 Z.	gut, Kind zart		Lungenentz. Mittelohr-entzündung	I I	8	14	8	14
Fotograf erwerbslos	2 Z.	kräftig	Vigantol Lebertran		I	—	—	8	20
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut			I I	9	6	8	28
"	2 Z.	gut		Nabelbruch	I I	9	—	9	—
"	2 Z.	gut	Vigantol Lebertran	Spasmus d. Magenmus- kulatur	I I	9	13	9	6
"	3 Z.	blasses Kind		Brustfieber Mittelohr-entzündung	I I	9	22	9	22
Bäcker	2 Z.	gut			I I I I	10	6	10	6
Buchdrucker	2 Z.	gut		Zwillingsk.	I I I I	10	12	10	12
"	2 Z.	gut		Zwillingsk. Mittelohr- eiterung	I I I I	10	12	11	2
	gut Für- sorgeheim	schwächl. sehr blaß		Brechdurchf.	I I I I	11	2	11	12
Lokomotiv- führer	5 Z.	gut			I I I I	11	13	11	18
Bergmann	schlecht 2 Z. feucht	gut sehr blaß		Kind lauft m. 20 Mon. noch nicht	II I I I II I I	12	1	12	1
Bergmann arbeitslos	4 Z.	schlecht unter-ernährt			I I	13	11	13	22
"	gut 2 Z.	kräftig		Masern	I I I I	14	1	14	15
	gut, Für- sorgeheim	kräftig		früher Rachitis	I I I I	15	—	15	—
						7	16	7	19

Mittlere Durchbruchzeit 7 Monate 17 Tage

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Backes, Elfriede Dorsten	17. 8. 32	—	1 ä	28. 8. 07	30. 10. 04	ges.	ges.
2.	Haydam, Edith Dorsten	5. 5. 32	—	1 ä	11. 2. 03	17. 5. 10	"	"
3.	Zander, Sigrid Dorsten	13. 7. 32	—	—	17. 11. 00	9. 2. 07	"	"
4.	Bockmann, Gertrud Dorsten	21. 8. 31	1 ä	—	29. 9. 89	11. 2. 01	"	"
5.	Habsch, Henny Dorsten	21. 9. 32	1 j	—	26. 10. 03	24. 8. 02	"	"
6.	Fabian, Helga Holsterhausen	2. 2. 31	—	—	28. 6. 06	27. 2. 07	"	"
7.	Busch, Gertrud Dorsten	19. 10. 32	1 ä	1 ä	1. 1. 90	7. 2. 92	"	"
8.	Büning, Angela Dorsten	20. 5. 32	2 ä	—	10. 1. 82	6. 2. 93	"	"
9.	Steinkamp, Elfriede Dorsten	19. 1. 33	—	—	15. 8. 05	3. 6. 09	"	"
10.	Hüppe, Christel Hervest	25. 3. 32	—	2 ä	5. 4. 06	6. 3. 08	"	"
11.	Hapke, Christa Dorsten	14. 3. 32	—	—	11. 4. 00	28. 9. 07	"	"
12.	Nadolny, Waltraut Hervest	7. 1. 32	—	—	11. 4. 06	9. 4. 14	"	"
13.	Püthe, Doretha Hervest	11. 11. 32	—	—	30. 8. 10	15. 1. 15	"	"
14.	Heßmann, Antonie Dorsten	28. 4. 32	2 ä	2 ä	4. 1. 88	3. 9. 95	"	"
15.	Wegdam, Anna Dorsten	9. 6. 32	—	—	4. 5. 04	1. 4. 07	"	"
16.	Nickel, Anita Holsterhausen	26. 5. 32	—	—	4. 5. 10	22. 6. 11	"	"
17.	Hoffmann, Edith Holsterhausen	18. 1. 32	—	—	5. 5. 07	27. 2. 08	Inva- lide	"

und — I bei Mädchen

Beruf des Vaters	Wohnungs- verhältnisse	Ernähr- ungszu- stand d. Kindes	Außer d. übl. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten v.			
						I	—	u.	—
Bergmann	2 Z. feucht	gut	Möhren- und To- matensaft		I I	2	25	2	25
Bauarbeiter	2 Z.	gut, ist blaß	Vigantol, Ossin		I I	3	—	3	—
Versorgungs- anwärter	4 Z. gut	gut	Möhren- saft	Crusta lactea	I I	4	—	4	—
Fotograf	3 Z. schlecht	gut	Vigantol	Nabelbruch	I I	4	12	4	23
Bergmann	2 Z.	gut			I I	5	—	5	—
"	2 Z.	gut	ab 2 1/2 M. Apfelsin.- saft		I I	5	—	5	—
"	4 Z. gut	gut, ist blaß			I I	5	—	5	—
"	4 Z.	gut		Lungenent- zündung	I I	5	8	5	8
Ladkier	2 Z.	gut			I I	5	10	5	28
Bergmann	3 Z.	gut			I I	5	14	6	20
Kataster- sekretär	4 Z. gut	kräftig			I I	5	15	5	23
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut			I I	5	23	5	16
Fabrikarbeiter	1 Z. bei d. Eltern	gut			I I	5	24	5	24
Schreiner	3 Z.	gut			I I	6	—	6	—
Fuhrmann	2 Z. feucht	gut etwas blaß			I I	6	—	6	—
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut			I I	8	—	6	—
Bergmann	2 Z.	gut			I I	8	—	6	—

Durchbruchzeiten von I -

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
18.	May, Edeltraut Hervest	16. 6. 32	—	—	30. 1. 01	2. 9. 04	ges.	ges.
19.	Weirauch, Hanne- lore, Holsterhausen	29. 9. 32	—	—	15. 12. 10	17. 1. 09	"	"
20.	Haydam, Ingrid Dorsten	15. 6. 30	—	1 j	11. 2. 03	17. 5. 10	"	"
21.	Schnieders, Ursula Dorsten	2. 7. 32	2 ä	2 ä	8. 11. 83	30. 7. 90	"	"
22.	Rosemann, Carola Holsterhausen	17. 12. 31	—	—	8. 4. 02	27. 1. 05	"	"
23.	Krämer, Maria Dorsten	4. 3. 31	—	—	3. 6. 03	15. 5. 02	"	"
24.	Grund, Brigitte Dorsten	31. 8. 32	—	—	24. 3. 07	31. 8. 07	"	"
25.	Naubereit, Inge Holsterhausen	8. 10. 32	—	—	8. 1. 08	15. 3. 11	"	"
26.	Hüppe, Agnes Hervest	2. 9. 32	—	2 ä	10. 11. 01	12. 1. 94	"	"
27.	Behle, Rosemarie Hervest	11. 6. 32	1 ä	2 ä	12. 6. 90	23. 7. 04	"	"
28.	Baron, Edith Dorsten	19. 4. 32	—	—	18. 2. 05	21. 1. 05	"	"
29.	Heming, Maria Hervest	8. 6. 32	3 ä 1 gleichaltr.	1 ä	20. 12. 98	11. 12. 01	Tb. Asthm	Tb.
30.	Passier, Irmgard Hervest	5. 8. 32	—	—	12. 1. 04	24. 8. 05	ges.	ges.
31.	Kleinelsen, Ingrid Dorsten	19. 8. 32	—	—	19. 1. 10	29. 8. 10	"	"
32.	Konert, Helene Hervest	19. 1. 32	1 ä	1 ä	1. 1. 00	17. 11. 02	"	"
33.	Barduhn, Irmgard Hervest	21. 7. 32	—	—	7. 3. 00	10. 8. 05	"	"
34.	Wilkat, Gisela Dorsten	29. 4. 32	unehelich			15. 12. 10		"

und — I bei Mädchen

Beruf des Vaters	Wohnungs- verhältnisse	Ernähr- ungszu- stand d. Kindes	Außer d. üb- l. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten v			
						I Mon.	— Tage	u. — Mon.	I Tage
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut	Vigantol	Mag.-Darm- katarrh, nässendes Ekzem	$\overline{\text{I}} \quad \overline{\text{I}}$	6	2	6	2
Bergmann	1 Z. bei den Eltern	gut			$\overline{\text{I}} \quad \overline{\text{I}}$	6	26	6	26
Bauarbeiter	2 Z. gut	zart ab. ges.			$\overline{\text{I}} \quad \overline{\text{I}}$	7	—	7	—
Bergmann	gut, 6 Z. Eigenh.	gut	Ossin	Bronchitis	$\overline{\text{I}} \quad \overline{\text{I}}$	7	—	7	—
"	2 Z.	gut	Lebertran	Bindehaut- entzündung	$\overline{\text{I}} \quad \overline{\text{I}}$	7	—	7	3
Milchbändler	4 Z.	sehr gut			$\overline{\text{I}} \quad \overline{\text{I}}$	7	14	7	—
Maschinen- führer	2 Z.	gut			$\overline{\text{I}} \quad \overline{\text{I}}$	—	—	7	1
Tierbau- arbeiter	2 Z.	gut			$\overline{\text{I}} \quad \overline{\text{I}}$	7	2	7	17
Bergmann	4 Z.	gut	Lebertran Ossin Vigantol	Bronchitis Steinpocken	$\overline{\text{I}} \quad \overline{\text{I}}$	7	4	7	4
Bergmann arbeitslos	4 Z.	gut, ist blaß		Bronchitis	$\overline{\text{I}} \quad \overline{\text{I}}$	7	15	7	15
Mechaniker	2 Z.	gut	Lebertran	Otitis media	$\overline{\text{II}} \quad \overline{\text{I}} \quad \overline{\text{I}} \quad \overline{\text{II}}$	7	24	7	24
Bergmann (Invalide)	5 Z.	sehr zart Zwillingsk.		Augendiphth. Lungenentz.	$\overline{\text{I}} \quad \overline{\text{I}}$	8	10	7	24
Bergmann arbeitslos	4 Z.	gut			$\overline{\text{I}} \quad \overline{\text{I}}$	8	8	8	8
Bergmann	2 Z.	zart, ab. ges.	ab 8 Woch. Möhren- saft		$\overline{\text{I}} \quad \overline{\text{I}}$	8	23	8	12
"	3 Z.	gut			$\overline{\text{I}} \quad \overline{\text{I}}$	9	—	9	—
"	3 Z.	gut			$\overline{\text{I}} \quad \overline{\text{I}}$	9	9	—	—
	1 Z. bei den Eltern	sehr zart	Vigantol, Ossin Lebertran	Rachitis	$\overline{\text{I}} \quad \overline{\text{I}}$	10	27	10	27

Durchbruchzeiten von I —

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
35.	Kottmann, Elisabeth Dorsten	6. 6. 31	—	—	21. 10. 98	18. 3. 02	ges.	ges.
36.	König, Henriette Dorsten	15. 8. 31	—	—	3. 9. 94	30. 5. 95	"	"
37.	König, Paula Hervest	28. 6. 31	1 j	—	7. 9. 76	23. 12. 00	"	"
38.	Borzahn, Hedwig Dorsten	9. 5. 32	1 ä	—	12. 4. 08	9. 3. 09	Aug.- krank- heit	Tb.
39.	Timmerscheidt, Ger- trud, Dorsten	28. 12. 31	unehelich					
40.	Nadolny, Christel Hervest	10. 12. 31	—	—	31. 5. 04	27. 5. 08	ges.	ges.
41.	Müller, Waltraut Holsterhausen	9. 11. 31	1 ä	2 ä	8. 12. 05	1. 8. 07	"	"
42.	Becker, Johanna Dorsten	19. 8. 31	2 ä	1 ä	27. 3. 02	23. 9. 05	"	"

und — I bei Mädchen

Beruf des Vaters	Wohnungsverhältnisse	Ernährungsstand d. Kindes	Außer d. übl. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durchgemachte Krankheit.)	Zahnformel		Durchbruchzeiten			
							I — Mon.	u. — Tage	— I Mon.	— Tage
Schreiner arbeitslos	3 Z. gut	gut, Kind zart	Phosphor=lebert. Ossin Vigantol Höhensonne	Rachitis, Muskellähm. im link. Arm läuft mit 23. Mon. n. nicht	I	I	11	—	11	—
Katasterobersekretär	4 Z. gut	gut	Lebertran		I	I	11	—	11	—
Bergmann	3 Z.	gut blaß		Magen=Darm=katarrh	I	I	11	—	11	—
Dreher	2 Z. schlecht	schlecht	Vigantol	Rachitis, Lungenasthma, Nasen=katarrh	I	I	11	16	11	16
—	gut Fürsorgeheim	gut			II I	I II	13	28	11	24
Bergmann arbeitslos	2 Z.	Kind zart		Keuchhusten	I	I	12	—	12	—
Bergmann arbeitslos	3 Z.	sehr schwach		Nasen=diphtherie	I	I	13	—	13	—
Bergmann arbeitslos	3 Z. schlecht	gut	Lebertran	Rippen=knoten	I	I	14	16	14	16
							7	17	7	14

Mittlere Durchbruchzeit 7 Monate 15 Tage

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Habsch, Josef Dorsten	21. 9. 32	—	1 ä	26. 10. 03	24. 8. 02	ges.	ges.
2.	Wilmen, August Dorsten	29. 6. 32	—	1 ä	9. 9. 04	26. 5. 06	"	"
3.	Zdunk, Karl Hervest	21. 4. 32	—	1 j	15. 5. 10	18. 12. 08	"	"
4.	Wenzel, Winfried Dorsten	31. 3. 32	—	—	7. 4. 02	9. 2. 11	"	"
5.	Kallembacher, Hel- mut, Holsterhausen	1. 11. 31	2 ä	1 ä	19. 11. 05	5. 3. 07	"	"
6.	Reich, Karlheinz Münster	16. 3. 32	unehelich					
7.	Mues, Herbert Münster	5. 4. 32	unehelich					
8.	Jurasik, Engelbert Hervest	20. 10. 32	—	1 ä	20. 3. 00	10. 6. 11	"	"
9.	Olzchewsky, Benno Holsterhausen	22. 6. 32	2 ä	2 ä	18. 6. 08	16. 1. 05	"	Herzl. Tb.
10.	Klatschek, Siegfried Dorsten	21. 8. 32	2 ä	—	3. 2. 06	12. 12. 07	"	ges.
11.	Unterberg, Oskar Dorsten	2. 7. 32	1 ä	—	8. 3. 04	10. 2. 07	"	"
12.	Stöckner, Ewald Dorsten	16. 3. 32	2 ä	—	6. 10. 00	13. 7. 08	"	"
13.	Sander, Rolf Münster	15. 12. 29	unehelich					
14.	Schaten, Siegbert Dorsten	2. 4. 32	—	—	3. 10. 03	7. 4. 06	"	"
15.	Kattemann, Wilh. Dorsten	23. 5. 32	1 ä	1 ä	31. 10. 91	11. 9. 97	"	"
16.	Stenk, Heinz Dorsten	28. 5. 32	1 ä	—	25. 7. 00	8. 1. 07	"	"
17.	Robbert, Werner Münster	8. 4. 32	unehelich					

und + I bei Knaben

Beruf des Vaters	Wohnungsverhältnisse	Ernährungs- zustand d. Kindes	Außer d. übli- Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten			
						I	+ u.	+ I	
						Mon.	Tage	Mon.	Tage
Bergmann	2 Z.	gut	Lebertran		I I	4	—	4	—
Fabrikarbeiter	2 Z. gut	gut	Lebertran		I I I I	4	14	4	14
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut		Rachitis	I I I I	5	10	5	12
Justizange- stellter	3 Z.	sehr gut			I I I I	5	14	5	14
Bergmann	2 Z.	gut	Vigantol Lebertran		I I	5	15	5	15
	gut Säug- lingsheim	gut	Vigantol	Darm- katarrh	I I I I	6	3	6	3
	"	gut	Vigantol		I I I I	6	13	6	21
Bergmann	2 Z.	gut		Crusta lactea	I I I I	6	20	6	20
Plattenleger arbeitslos	2 Z.	gut		Rippenfell-, Lungenentz. Scrofulose	I I I I	6	30	7	10
Bergmann	3 Z.	gut			II I I I I	7	3	7	3
Maurer	2 Z.	K. ist bläß			I I	7	8	7	8
Bergmann	2 Z.	gut		Keuchhusten	I I I I	7	14	7	14
	gut Säug- lingsheim	gut	Vigantol		II I I I I	7	29	7	29
Bergmann	2 Z.	gut	Vigantol Ossin Lebertran	Masern Bronchitis	I I	8	—	8	—
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut	Vigantol Eierlebertr.	weich. Hinterhaupt Rippenkn.	I I II I I	8	3	8	3
Schlosser	3 Z.	sehr gut	Vigantol Lebertran	Neigung zu Ekzemen	I I I I	8	23	8	24
	gut Säug- lingsheim	gut	Vigantol		I I I I	8	25	8	25

Durchbruchzeiten von I +

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
18.	Wicht, Günther Münster	5. 4. 32	unehelich					
19.	Wiatrowsky, Herbert, Münster	1. 2. 30	"					
20.	Wessling, Bruno Münster	19. 3. 32	"					
21.	Schmidt, Anton Holsterhausen	2. 4. 32	2 ä	—	5. 8. 07	6. 9. 07	ges.	ges.
22.	Tytko, Josef Holsterhausen	13. 4. 30	—	—	7. 8. 06	12. 10. 06	"	"
23.	Sommerfeld, Gerh. Hervest	25. 12. 31	1 ä	5 ä	3. 5. 91	4. 6. 96	"	"
24.	Link, Karl Münster	13. 3. 32	unehelich				"	"
25.	Ostrop, Heinrich Dorsten	8. 9. 32	1 ä	3 ä	2. 5. 88	20. 5. 95	"	"
26.	Nöcker, Eugen Dorsten	4. 2. 32	—	1 ä	12. 9. 99	7. 4. 03	"	"
27.	Wunderlich, Franz- Josef, Dorsten	3. 8. 31	1. gleich- altr.		11. 3. 09	16. 6. 06	"	"
28.	Wnuck, Alfred Hervest	5. 6. 32	3 ä	2 ä	13. 5. 96	6. 3. 99	"	"
29.	Drüppel, Johann Dorsten	20. 8. 32	—	1 ä	24. 9. 04	28. 10. 08	"	"
30.	Lindemann, Franz- Josef, Dorsten	2. 8. 32	2 ä	2 ä	21. 8. 00	3. 11. 94	Tb.	Tb.
31.	Glorius, Heinrich Hervest	25. 5. 32			6. 8. 04	7. 5. 08		
32.	Dähne, Hans Joachim Münster	28. 5. 30	unehelich					
33.	Eckervogt, Hermann Münster	19. 9. 30	"					
34.	Kupzick, August Münster	4. 10. 29	"					

und + I bei Knaben

Beruf des Vaters	Wohnungsverhältnisse	Ernährungs- zustand d. Kindes	Außer d. übl. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten v.			
						I Mon.	+ Tage	u. Mon.	+ Tage
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		I I I I	9	26	8	25
	"	gut	"		I I	8	27	8	29
	"	gut	"		I I	9	—	9	—
	"	gut	"		I I	9	—	9	—
Bergmann	2 Z.	gut			II I I I I	9	—	9	—
Bergmann arbeitslos	3 Z. gut	gut			I I I I	9	—	9	—
Bergmann	4 Z.	gut			II I I I I	9	—	9	—
Holzarbeiter	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		I I I I	9	18	9	3
	4 Z.	gut	Lebertran, Obst- und Möhrens.		I I	9	4	9	11
	4 Z.	gut	Lebertran	Anlage zu Rachitis	I I I I	9	8	9	8
Buchdrucker	2 Z.	gut			I I	9	12	9	12
Bergmann	4 Z. Eigenh.	gut		Nierenent- zündung	I I I I	9	20	9	20
Bergmann arbeitslos	3 Z.	gut		Brustfieber Mittelohr- entzündung	I I	9	28	9	28
Schachtmeister arbeitslos	3 Z. feucht	gut zart	Vigantol, Eierleber- tran	Lungenent- zündung Bronchitis Crusta lactea	I I II I I I I	9	28	9	28
Bergmann	2 Z.	gut		Mag.-Darm- katarrh	I I I I	10	—	10	—
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		I I I I	10	—	10	—
	"	gut	"		I I	10	3	—	—
	"	gut	"		II I I I I	10	6	10	11
	"	gut	"		I I	10	—	10	—

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister Br. Schw.	Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
				Vater	Mutter	Vater	Mutter
35.	Wunderlich, Karl- Heinz, Dorsten	3. 8. 31	1 gleichaltr.	11. 3. 09	16. 6. 06	ges.	ges.
36.	Pitz, Hermann Dorsten	2. 6. 32	1 ä 4 ä	17. 5. 97	13. 5. 96	"	"
37.	Ranke, Bernhard Münster	17. 1. 32	unehelich				
38.	Engelmann, Bernh. Münster	13. 11. 31	"				
39.	Freitag, Edmund Dorsten	26. 3. 32	— —	6. 3. 05	9. 7. 10	"	"
40.	Pietreck, Herbert Hervest	17. 5. 32	— —	2. 1. 08	25. 7. 10	"	"
41.	Brinkmann, Hans Holsterhausen	11. 10. 31	— 1 ä 1 j	19. 12. 02	14. 7. 05	"	"
42.	Rademacher, Hans Dorsten	6. 12. 31	unehelich				
43.	Mendowsky, Herm Holsterhausen	3. 5. 32	— —	30. 8. 07	4. 5. 07	"	"
44.	Welling, Heinz Münster	23. 11. 31	unehelich				
45.	Furtmann, Franz- Josef, Dorsten	9. 5. 31	"				
46.	Wieschermann, Heinz, Holsterhaus.	5. 3. 32	3 ä 1 ä	18. 4. 94	6. 2. 95	"	"

ind + I bei Knaben.

Beruf des Vaters	Wohnungsverhältnisse	Ernährungs- zustand d. Kindes	Außer d. üb- l. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten			
						I Mon.	+ u. Tage	+ I Mon.	+ I Tage
Buchdrucker	2 Z.	gut		Mittelohr- eiterung	$\frac{I}{I}$	10	12	10	12
Lokomotiv- führer	5 Z.	gut			$\frac{I}{I}$	11	15	11	19
	gut, Säug- lingsheim	gut zart	Vigantol	7 Monate- kind	$\frac{I}{I}$	11	22	11	16
	"	gut	"		$\frac{I}{I}$	11	22	11	22
Tiefbau- arbeiter	2 Z.	gut			$\frac{I}{I}$	11	23	11	25
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut	Vigantol, Ossin Lebertran		$\frac{III}{I} \frac{I}{I} \frac{I}{I} III$	11	29	11	29
Bergmann	2 Z. schlecht	gut blaß		Kind läuft m. 20 Mon. noch nicht	$\frac{II}{I} \frac{I}{I} II$	12	—	12	—
	gut, Für- sorgeheim	Kind schwächl. u. blaß		Brechdurchf.	$\frac{I}{I} \frac{I}{I}$	13	9	13	9
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut		Masern	$\frac{I}{I} \frac{I}{I}$	13	14	13	19
	gut, Für- sorgeheim	gut zart	Vigantol	Frühgeburt	$\frac{II}{I} \frac{I}{I} III$	14	10	14	10
	"	kräftig		früher Rachitis	$\frac{I}{I} \frac{I}{I}$	15	—	15	—
Bergmann arbeitslos	4 Z.	schlecht unter- ernährt			$\frac{I}{I} \frac{I}{I}$	15	25	15	25
						9	10	9	9

Mittlere Durchbruchzeit 9 Monate 10 Tage

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Rohr, Hannelore Hervest	10 3. 32	2 ä	—	8. 2. 89	2. 6. 02	ges.	ges.
2.	Haydam, Edith Dorsten	5. 5. 32	—	1 ä	12. 2. 03	17. 5. 10	"	"
3.	Hüppe, Christel Hervest	25. 3. 32	—	2 ä	5. 4. 06	6. 3. 08	"	"
4.	Walter, Ilse Holsterhausen	8. 12. 31	3 ä	1 ä	6. 7. 93	9. 1. 91	kriegs- besch.	"
5.	Bockmann, Gertrud Dorsten	20. 8. 31	1 ä	—	29. 9. 89	11. 2. 01	ges.	"
6.	Baron, Edith Dorsten	19. 4. 32	—	—	18. 2. 05	21. 1. 05	"	"
7.	Zander, Sigrid Dorsten	13. 7. 32	—	—	17. 11. 00	9. 2. 07	"	"
8.	Krämer, Maria Dorsten	4. 3. 31	—	—	3. 6. 03	15. 5. 02	"	"
9.	Rentmeister, Elfriede, Münster	4 6. 32	unehelich				"	"
10.	Fingerhut, Ruth Münster	12. 1. 32	"				"	"
11.	Konert, Helene Hervest	19. 1. 32	1 ä	1 ä	1. 1. 00	17. 11. 02	"	"
12.	Nickel, Anita Hervest	26. 5. 32	—	—	4. 5. 10	22. 6. 11	"	"
13.	Wegdam, Anna Dorsten	9. 6. 32	—	—	4. 5. 04	1. 4. 07	"	"
14.	Schmidt, Ursula Münster	10. 1. 32	unehelich				"	"
15.	Buckenhout, Helga Münster	6. 3. 32	"				"	"
16.	Krain, Marianne Münster	April 29	"				"	"
17.	May, Edeltraut Hervest	16. 6. 32	—	—	30. 1. 01	2. 9. 04	"	"

und + I bei Mädchen

Beruf des Vaters	Wohnungsverhältnisse	Ernährungszustand d. Kindes	Außer d. übli. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durchgemachte Krankheit.)	Zahnformel		Durchbruchzeiten			
							I	+ u.	+ I	
							Mon	Tage	Mon.	Tage
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut			I I		3	23	3	23
Bauarbeiter	2 Z. gut	gut etw. blaß	Vigantol Ossin		I I I I		5	13	5	13
Bergmann	3 Z.	gut			I I I I		5	14	6	20
Bergmann arbeitslos	4 Z. gut	gut		Masern Lungenentzündung	I I		6	—	6	—
Fotograf	3 Z. schlecht	gut	Vigantol	Nabelbruch	I I I I		6	15	6	15
Mechaniker	2 Z.	gut	Lebertran	Otitis media	I I		7	—	7	—
Versorgungsanwärter	4 Z. gut	gut	Möhrens.	Crusta lactea	I I I I		7	9	7	—
Milchhändler	4 Z.	kräftig			I I		7	21	7	21
	gut, Säuglingsheim	gut	Vigantol		II I I III I I		7	23	8	1
	"	gut	"		I I I I		8	—	8	—
Bergmann	3 Z.	gut			I I		8	—	8	—
"	2 Z.	gut blaß			I I I I		8	—	8	—
Fuhrmann	2 Z. feucht	gut etw. blaß			I I I I		8	4	8	4
	gut, Säuglingsheim	gut	Vigantol		I I		8	5	8	5
	"	gut	"		I I I I		8	18	8	12
	"	gut	"		I I I I II		8	15	8	15
Bergmann	2 Z.	gut	"	Mag.-Darmkatarrh, nässendes Ekzem	I I		8	26	8	26

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister Br. Schw.	Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
				Vater	Mutter	Vater	Mutter
18.	Heming, Maria Hervest	8. 6. 32	3 ä 1 ä gleichalt.	20. 12. 98	11. 12. 01	Tb. Asth- ma	Tb.
19.	Hapke, Christa Dorsten	14. 3. 32	— —	11. 4. 00	28. 9. 07	ges.	ges.
20.	Felix, Ria Dorsten	31. 5. 32	— —	17. 4. 99	12. 7. 09	"	"
21.	Kleinelsen, Ingrid Dorsten	19. 8. 32	— —	19. 1. 10	29. 7. 10	"	"
22.	Pleißmann, Antonie Dorsten	28. 4. 32	2 ä 2 ä	4. 1. 88	3. 9. 95	"	"
23.	Timmerscheidt, Ger- trud, Dorsten	28. 12. 31	unehelich				
24.	Behle, Rosemarie Hervest	11. 6. 32	1 ä 2 ä	12. 6. 90	23. 7. 04	"	"
25.	Hoffmann, Hilde Holsterhausen	10. 12. 31	1 ä 2 ä	4. 8. 94	7. 9. 00	"	"
26.	Nadolny, Christel Hervest	10. 12. 31	— —	31. 5. 04	27. 5. 08	"	"
27.	Wilkat, Gisela Dorsten	29. 4. 32	unehelich		15. 12. 10		
28.	Kresnowsky, Helga Münster	3. 2. 32	"				
29.	Rosemann, Carola Holsterhausen	17. 12. 31	— —	8. 4. 02	27. 1. 05	"	"
30.	Kottmann, Elisabeth Dorsten	6. 6. 31	— —	21. 10. 98	18. 3. 02	"	"
31.	Becker, Johanna Dorsten	19. 8. 31	2 ä 1 ä	27. 3. 02	23. 9. 05	"	"
32.	Dreimann, Brigitta Münster	22. 1. 32	unehelich				
33.	Müller, Waltraut Holsterhausen	9. 11. 31	1 ä 2 ä	8. 12. 05	1. 8. 07	"	"
34.	Borzahn, Hedwig Dorsten	9. 5. 32	1 ä —	12. 4. 08	9. 3. 09	Aug.- krank- heit	Tb.
35.	Schwieser, Sigrid Münster	13. 6. 31	unehelich				

und + I bei Mädchen

Beruf des Vaters	Wohnungs- verhältnisse	Ernäh- rungs- zustand d. Kindes	Außer d. öbl. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besondere (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten			
						I Mon.	u. Tage	I Mon.	I Tage
Bergmann Invalide	5 Z.	sehr zart		Zwillingsk.	I I I I	9	—	9	—
Kataster- sekretär	4 Z. gut	kräftig			I I I I	9	—	9	2
Kaufmann	4 Z. gut	gut			I I	9	17	9	13
Bergmann	2 Z.	zart, ab. ges.	ab 8 Woch. Möhrens.		I I I I	9	26	9	20
Schreiner	3 Z.	gut			I I I I	—	—	9	24
	gut Für- sorgeheim	gut			I I	10	—	10	—
Bergmann arbeitslos	4 Z.	blaß, ab. ges.		Bronchitis	I I I I	10	3	10	3
Bergmann	2 Z.	gut			I I	11	—	11	—
Bergmann arbeitslos	2 Z.	K. ist s. zart		Keuchhusten	I I	11	—	11	—
	1 Z. bei den Eltern	K. ist s. zart	Vigantol, Ossin Lebertran	Rachitis	I I I I	—	—	11	2
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		I I I I	11	16	—	—
Bergmann	2 Z.	gut	Lebertran	Brudehaut- entzündung	I I I I	12	—	11	28
Schreiner arbeitslos	3 Z. gut	K. ist zart	Ossin Vigan- tol, Phosph. Lebertran Flöhensonne	Rachitis, Muskellähm. im linken Arm, läuft mit 23 M. noch nicht	I I I I	12	—	12	—
Bergmann arbeitslos	3 Z. schlecht	gut	Lebertran	Rippenkn.	I I	12	10	12	10
	gut Säug- lingsheim	gut	Vigantol		I I I I	12	12	12	12
Bergmann arbeitslos	3 Z.	K. ist sehr schwach		Nasenpolyp.	I I I I	13	—	13	—
Dreher	2 Z. schlecht	schlecht	Vigantol	Rachitis, Lungen- asthma, Nas- senkatarrh	I I II I I	13	2	13	4
	gut, Säug- lingsheim	gut	"		I I I I	13	3	13	3
						9	5	9	6

Mittlere Durchbruchzeit 9 Monate 6 Tage

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Wilmen, August Dorsten	29. 6. 32	—	1 ä	9. 9. 04	26. 5. 06	ges.	ges.
2.	Klatschek, Siegfried Dorsten	21. 8. 32	2 ä	—	3. 2. 06	12. 12. 07	"	"
3.	Jurasik, Engelbert Hervest	20. 10. 32	—	1 ä	20. 3. 00	10. 6. 11	"	"
4.	Zöllner, Egon Holsterhausen	17. 9. 32	2 ä	4 ä	29. 1. 91	23. 9. 95	"	"
5.	Nellesen, Adolf Münster	31. 5. 31	unehelich					
6.	Kattemann, Wilh. Dorsten	23. 5. 32	1 ä	1 ä	31. 10. 91	11. 9. 97	"	"
7.	Schellkopf, Karl Holsterhausen	13. 5. 32	—	—	12. 8. 06	4. 7. 08	"	"
8.	Mues, Herbert Münster	5. 4. 32	unehelich					
9.	Zdunk, Karl Hervest	21. 4. 32	—	1 j	15. 5. 10	18. 12. 08	"	"
10.	Bülten, Günther Hervest	8. 8. 32	1 ä	2 ä	18. 5. 04	26. 4. 98	"	"
11.	Sommerfeld, Gerh. Hervest	25. 12. 31	1 ä	5 ä	3. 5. 91	4. 6. 96	"	"
12.	Becker, Heinrich Dorsten	31. 9. 32	3 ä	5 ä	9. 11. 88	22. 8. 95	"	"
13.	Unterberg, Oskar Dorsten	2. 7. 32	1 ä	—	8. 3. 04	10. 2. 07	"	"
14.	Lindemann, Franz- Josef, Dorsten	2. 8. 32	2 ä	2 ä	21. 8. 00	3. 11. 94	Tb.	Tb
15.	Wicht, Günther Münster	5. 4. 32	unehelich					
16.	Reich, Karlheinz Münster	16. 3. 32	unehelich					
17.	Olschewsky, Benno Holsterhausen	23. 6. 32	2 ä	2 ä	18. 6. 08	16. 1. 05	ges.	Herzl. Tb.

und — II bei Knaben.

Beruf des Vaters	Wohnungs- verhältnisse	Ernäh- rungs- zustand d. Kindes	Außer d. fühl. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten			
						II — u. — II	Mon.	Tage	Mon.
Fabrikarb.	2 Z. gut	gut	Lebertran		$\begin{array}{c c} I & I \\ \hline II & I \end{array}$	6	16	6	16
Bergmann	3 Z.	gut			$\begin{array}{c c} III & I \\ \hline III & III \end{array}$	7	3	8	12
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut		Crusta lactea	$\begin{array}{c c} III & III \\ \hline III & I \end{array}$	7	10	—	—
Bergmann	5 Z.	gut	Lebertran		$\begin{array}{c c} III & I \\ \hline & \end{array}$	7	13	—	—
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		$\begin{array}{c c} III & III \\ \hline III & III \end{array}$	8	4	7	23
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut	Vigantol, Ossin	sehr weiches Hinterhaupt Rippenknot.	$\begin{array}{c c} I & I \\ \hline II & I \end{array}$	8	3	—	—
Bergmann	2 Z. gut	gut	Vigantol, Obst-, To- matensaft		$\begin{array}{c c} III & III \\ \hline III & III \end{array}$	8	3	8	3
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		$\begin{array}{c c} III & III \\ \hline III & III \end{array}$	8	11	8	13
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut		Rachitis, läuft mit 14 Mon. nicht	$\begin{array}{c c} I & I \\ \hline III & III \end{array}$	8	27	8	27
"	2 Z.	Kind ist blaß		Brechdurchf.	$\begin{array}{c c} I & \\ \hline & III \end{array}$	—	—	9	—
Bergmann	4 Z.	gut			$\begin{array}{c c} III & III \\ \hline III & III \end{array}$	9	14	9	14
Arbeiter	4 Z. schlecht Holzb.	gut			$\begin{array}{c c} III & III \\ \hline III & I \end{array}$	9	15	—	—
Maurer	2 Z.	Kind i. blaß			$\begin{array}{c c} III & III \\ \hline III & III \end{array}$	9	19	10	3
Schachtmeister arbeitslos	4 Z.	gut	Lebertran Obst- und Möhrens.		$\begin{array}{c c} III & III \\ \hline & \end{array}$	9	20	9	20
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		$\begin{array}{c c} I & III \\ \hline III & III \end{array}$	10	4	9	26
	"	gut	Vigantol	Darm- katarrh	$\begin{array}{c c} III & III \\ \hline III & III \end{array}$	10	15	10	9
Plattenleger arbeitslos	2 Z.	gut		Rippenfell-, Lungenentz. Scrofulose	$\begin{array}{c c} I & III \\ \hline I & III \end{array}$	—	—	10	19

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister Br. Schw.	Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
				Vater	Mutter	Vater	Mutter
18.	Schulz, Theodor Münster	18. 8. 30	unehelich				
19.	Lamers, Harald Hervest	17. 6. 32	— 1 ä	12. 3. 09	1. 5. 12	ges.	ges.
20.	Schaten, Siegbert Dorsten	26. 4. 32	— —	3. 10. 03	7. 4. 06	"	"
21.	Engelmann, Bernh. Münster	3. 11. 31	unehelich				
22.	Pietreck, Herbert Hervest	17. 5. 32	— —	2. 8. 08	25. 7. 10	"	"
23.	Sander, Rolf Münster	15. 12. 29	unehelich				
24.	Schimansky, Helmut Holsterhausen	22. 12. 31	— —	15. 12. 10	17. 1. 09	"	"
25.	Kupzick, August Münster	4. 10. 29	unehelich				
26.	Brockmann, Karl= heinz, Münster	29. 4. 30	"				
27.	Wunderlich, Karl= Heinz, Dorsten	3. 8. 31	gleichaltr.	11. 3. 09	16. 6. 04	"	"
28.	Mettbach, Herbert Münster	1. 10. 31	unehelich				
29.	Wunderlich, Franz= Josef, Dorsten	3. 8. 31	gleichaltr.	11. 3. 09	16. 6. 04	"	"
30.	Furtmann, Franz= Josef, Dorsten	9. 5. 31	unehelich				
31.	Brinkmann, Hans Holsterhausen	1. 10. 31	— 1 ä 1 j	19. 12. 02	14. 7. 05	"	"

und — II bei Knaben

Beruf des Vaters	Wohnungs- verhältnisse	Ernäh- rungs- zustand d. Kindes	Außer d. üb- l. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten II — u. — II			
						Mon.	Tage	Mon.	Tage
Bergmann arbeitslos	gut, Säug- lingsheim	gut,	Vigantol		$\frac{III}{III} \quad \frac{II}{II}$	10	29	10	29
	2 Z.	bläß zart		Vergiftung	$\frac{I}{I} \quad \frac{I}{III}$	—	—	11	6
	2 Z.	gut	Lebertran Ossin Vigantol	Masern Bronchitis	$\frac{I}{I} \quad \frac{I}{III}$	—	—	11	17
Bergmann arbeitslos	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		$\frac{I}{III} \quad \frac{I}{III}$	12	23	12	23
	2 Z.	gut	Vigantol Lebertran	Spasmus d. Magenmus- kulatur	$\frac{III}{I} \quad \frac{I}{III}$	—	—	13	3
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		$\frac{II}{III} \quad \frac{I}{III}$	14	5	14	5
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut	Obst-Möhr- saft, Ossin	steht u. läuft m. 15 Mon. noch nicht	$\frac{IV}{III} \quad \frac{III}{III}$	17	26	14	7
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		$\frac{III}{III} \quad \frac{III}{III}$	14	15	14	15
	"	gut	Vigantol		$\frac{II}{III} \quad \frac{I}{III}$	—	—	14	28
Buchdrucker	2 Z.	gut		Mittelohr- eiterung	$\frac{III}{III} \quad \frac{III}{III}$	15	10	15	10
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		$\frac{III}{III} \quad \frac{III}{III}$	16	2	15	22
	2 Z.	gut			$\frac{III}{III} \quad \frac{III}{III}$	17	4	17	4
Bergmann	gut, Für- sorgeheim	gut		früher Rachitis	$\frac{IV}{IV} \quad \frac{III}{III}$	19	—	19	—
	2 Z. schlecht	gut, sehr bläß		läuft mit 20 Mon. n. nicht	$\frac{IV}{IV} \quad \frac{III}{III}$	19	2	19	2
						11	6	11	20

Mittlere Durchbruchzeit 11 Monate 13 Tage

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Badkes, Elfriede Dorsten	17. 8. 32	—	1 ä	20. 8. 07	30. 10. 04	ges.	ges.
2.	Hüppe, Christel Hervest	25. 3. 32	—	2 ä	5. 4. 06	6. 3. 08	"	"
3.	Rohr, Hannelore Hervest	10. 3. 32	2 ä	—	8. 2. 89	2. 6. 02	"	"
4.	Haydam, Edith Dorsten	5. 5. 32	—	1 ä	12. 2. 03	17. 5. 10	"	"
5.	Krain, Marianne Münster	April 29	unehelich					
6.	Bockmann, Gertrud Dorsten	2. 8. 31	1 ä	—	29. 9. 89	11. 2. 01	"	"
7.	Hartmann, Ursula Münster	26. 7. 31	unehelich					
8.	Zander, Sigrid Dorsten	13. 7. 32	—	—	17. 11. 00	9. 2. 07	"	"
9.	Nickel, Anita Holsterhausen	26. 5. 32	—	—	4. 5. 10	22. 6. 11	"	"
10.	Finger, Ruth Münster	12. 1. 32	unehelich					
11.	Samplawsky, Hilde Münster	12. 1. 32	"					
12.	Büning, Angela Dorsten	20. 5. 32	2 ä	—	10. 1. 82	6. 2. 93	"	"
13.	Becker, Dorothea Münster	11. 2. 32	unehelich					
14.	Lichtenberg, Erna Dorsten	28. 5. 32	1 ä	1 ä	22. 3. 00	2. 9. 00	"	"
15.	Heming, Maria Hervest	8. 6. 32	3 ä	1 ä 1 gl.	20. 12. 98	11. 12. 01	Tb. Asthm.	Tb.
16.	Hagemann, Monika Hamm	11. 2. 32	—	—	16. 9. 02	3. 7. 06	ges.	ges.
17.	Kottmann, Elisabeth Dorsten	6. 6. 31	—	—	21. 10. 98	18. 3. 02	"	"

Dann gilt: $\text{Mon. Tage} = \frac{\text{Gesamt-Tage}}{7} \cdot 5 + \text{Zahl der Sonntage}$

41

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
18.	Hapke, Christa Dorsten	14. 3. 32	—	—	11. 4. 00	28. 9. 07	ges.	ges.
19.	Schwieser, Sigrid Münster	13. 6. 31	unehelich					
20.	Walter, Ilse Holsterhausen	8. 11. 31	3 ā	1 ā	6. 7. 93	9. 1. 91	kriegs- besch.	"
21.	Bedker, Johanna Dorsten	19. 8. 31	2 ā	1 ā	27. 3. 02	23. 9. 05	ges.	"
22.	Timmerscheidt, Ger- trud, Dorsten	28. 12. 31	unehelich					
23.	Wagner, Sieglinde Holsterhausen	8. 11. 31	2 ā	—	12. 12. 88	12. 4. 97	"	Tb.

und — II bei Mädchen

Beruf des Vaters	Wohnungs- verhältnisse	Ernäh- rungs- zustand d. Kindes	Außer d. übl. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten			
						II — u. — II	Mon.	Tage	Mon.
Kataster- sekretär	4 Z., gut	gut			$\begin{array}{c c} \text{III} & \text{III} \\ \hline \text{III} & \text{III} \end{array}$	13	7	13	10
	gut, Säug- lingsheim	gut			Vigantol	$\begin{array}{c c} \text{III} & \text{III} \\ \hline \text{III} & \text{III} \end{array}$	15	1	15
Bergmann arbeitslos	4 Z.	gut		Masern Lungenentz.,	$\begin{array}{c c} \text{IV III} & \text{III IV} \\ \hline \text{III} & \text{III} \end{array}$	15	2	15	2
"	3 Z. schlecht	gut	Lebertran	Rippenknot.	$\begin{array}{c c} \text{III} & \text{III} \\ \hline \text{III} & \text{III} \end{array}$	17	2	17	2
	gut, Für- sorgeheim	gut			$\begin{array}{c c} \text{IV III} & \text{III IV} \\ \hline \text{IV III} & \text{III IV} \end{array}$	17	15	17	15
	3 Z.	gut			$\begin{array}{c c} \text{IV III} & \text{III IV} \\ \hline \text{IV III} & \text{I} \end{array}$	19	14	—	—
Bergmann	3 Z.	gut				11	23	11	15

Mittlere Durchbruchzeit 11 Monate 19 Tage

	Name des Kindes	Geburts- zeit	Anzahl der Geschwister Schw.	Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
				Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Zdunk, Karl Hervest	21. 4. 32	— 1 j	15. 5. 10	18. 12. 08	ges.	ges.
2.	Wilmen, August Dorsten	29. 6. 32	— 1 ä	9. 9. 04	26. 5. 06	"	"
3.	Jurasik, Engelbert Hervest	20. 10. 32	— 1 ä	20. 3. 00	10. 6. 11	"	"
4.	Klatschek, Siegfried Dorsten	21. 8. 32	2 ä —	3. 2. 06	12. 12. 07	"	"
5.	Reich, Karlheinz Münster	16. 3. 32	unehelich				
6.	Sander, Rolf Münster	15. 12. 29	"				
7.	Mues, Herbert Münster	5. 4. 32	"				
8.	Schaten, Siegbert Dorsten	26. 4. 32	— —	3. 10. 03	7. 4. 06	"	"
9.	Olzchewsky, Benno Holsterhausen	23. 6. 32	2 ä 2 ä	18. 6. 08	16. 1. 05	"	Herz. Tb.
10.	Becker, Heinrich Dorsten	31. 9. 32	3 ä 5 ä	9. 11. 88	22. 8. 95	"	ges.
11.	Sommerfeld, Gerh. Hervest	25. 12. 31	1 ä 5 ä	3. 5. 91	4. 6. 96	"	"
12.	Schmidt, Anton Holsterhausen	2. 4. 32	2 ä —	5. 8. 07	6. 9. 07	"	"
13.	Widht, Günther Münster	5. 4. 32	unehelich				
14.	Unterberg, Oskar Dorsten	2. 7. 32	1 ä —	3. 3. 04	10. 2. 07	"	"
15.	Lindemann, Franz- Josef, Dorsten	2. 8. 32	2 ä 2 ä	21. 8. 00	3. 11. 94	Tb.	Tb.
16.	Wnuck, Alfred Hervest	5. 6. 32	3 ä 2 ä	13. 5. 96	6. 3. 99	ges.	ges.
17.	Tytko, Josef Holsterhausen	13. 4. 30	— 1 j	7. 8. 06	12. 10. 06	"	"

und + II bei Knäben

Beruf des Vaters	Wohnungsverhältnisse	Ernährungs- zustand d. Kindes	Außer d. üb- l. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten			
						II Mon	+ u. Tage	+ II Mon	+ II Tage
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut		Rachitis läuft mit 14 Mon. n. nicht	II I / I I I / I	6	18	6	18
Arbeiter	2 Z. gut	gut	Lebertran		II I I I I I II I I I I	6	23	6	23
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut		Gesichtsekz. Psoriasis Crusta lactea	II I I I I I I I I I	7	1	7	21
Bergmann	3 Z.	gut			II I I I I I II I I I I	7	23	7	18
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol	Darm- katarrh	II I I I I I I I I I	7	14	7	14
	"	gut	"		II I I I I I II I I I I	7	29	14	5
	"	gut	"		II I I I I I I I I I	8	8	8	8
Bergmann	2 Z.	gut	Vigantol Ossin Lebertran	Bronchitis Masern	II I I I I I I I I I	10	7	8	14
Plattenleger arbeitslos	2 Z.	gut		Rippenfell-, Lungenentz. Scribfulose	II I I I I I I I I I	10	24	8	15
Arbeiter	4 Z. schlecht Holzb.	gut			II I I I I I I I I I	8	26	8	26
Bergmann	4 Z.	gut			II I I I I I I I I I	9	—	9	—
Bergmann	2 Z.	gut			II I I I I I I I I I	9	—	9	—
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		II I I I I I I I I I	9	18	9	10
Maurer	2 Z.	blasses Aus- sehen			II I I I I I II I I I I	9	19	10	3
Schachtmeister arbeitslos	3 Z., sch- lecht feucht	gut ist zart	Vigantol Eier- lebertran	Bronchitis, Lungenentz. Crusta lactea	II I I I I I II I I I I	10	16	9	24
Bergmann	4 Z. Eigenheim	gut		Nierenent- zündung	II I I I I I I I I I	9	26	10	5
Bergmann arbeitslos	3 Z. gut	gut			II I I I I I I I I I	10	—	10	—

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister Br. Schw.	Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
				Vater	Mutter	Vater	Mutter
18.	Kupzick, August Münster	4. 10. 29	unehelich				
19.	Wessling, Bruno Münster	19. 3. 32	"				
20.	Brink, Karlheinz Münster	19. 3. 32	"				
21.	Link, Karl Münster	13. 3. 32	"				
22.	Wiatrowsky, Herb. Münster	1. 2. 30	"				
23.	Lamers, Harald Hervest	17. 6. 32	— 1 ä	12. 3. 09	1. 5. 12	ges.	ges.
24.	Brinkmann, Hans Holsterhausen	1. 10. 31	— 1 ä 1 j	19. 12. 02	14. 7. 05	"	"
25.	Nöcker, Eugen Dorsten	4. 2. 32	— 1 ä	12. 9. 99	7. 4. 03	"	"
26.	Freitag, Edmund Dorsten	26. 3. 32	— —	6. 3. 05	9. 7. 10	"	"
27.	Wunderlich, Franz- Josef, Dorsten	3. 8. 31	1 gleichalt.	11. 3. 09	16. 6. 06	"	"
28.	Welling, Heinz Münster	23. 11. 31	unehelich				
29.	Wunderlich, Karl- Heinz, Dorsten	3. 8. 31	1 gleichalt.	11. 3. 09	16. 6. 06	"	"
30.	Pitz, Hermann Dorsten	2. 6. 32	1 ä 4 ä	17. 5. 97	13. 5. 96	"	"
31.	Dähne, Hans Joachim Münster	28. 5. 30	unehelich				
32.	Engelmann, Bernh. Münster	3. 11. 31	"				
33.	Schoppe, Walter Marl	1. 1. 32	— —	8. 3. 03	5. 1. 06	"	"
34.	Sutmann, Johann Dorsten	25. 1. 32	— 1 ä	8. 8. 92	2. 12. 96	"	"

und + II bei Knaben

Beruf des Vaters	Wohnungs- verhältnisse	Ernäh- rungs- zustand d. Kindes	Außer d. übli. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch gemachte Krankheit.)	Zahnformel		Durchbruchzeiten			
							II Mon.	+ u. Tage	+ II Mon.	+ II Tage
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		$\frac{III}{I}$	$\frac{I II}{I}$	10	8	10	13
	"	gut	"		$\frac{I II}{I}$	$\frac{I II}{I}$	10	15	10	15
	"	gut	"		$\frac{II I}{I}$	$\frac{I II}{I}$	10	15	10	26
	"	gut	"		$\frac{II I}{I}$	$\frac{I II}{I}$	11	3	10	26
	"	gut	"		$\frac{II I}{I}$	$\frac{I II}{I}$	10	28	10	28
Bergmann arbeitslos	2 Z.	zart, blaß,		Vergiftung	$\frac{II I}{II I}$	$\frac{I II}{I II}$	11	16	11	16
Bergmann	schlecht 2 Z., feucht	gut, s. blaß. Auss.		läuft mit 20 Mon. nicht	$\frac{II I}{I}$	$\frac{I II}{I}$	12	—	12	—
Dachdecker- meister	4 Z.	gut	Lebertran	Anlage zur Rachitis	$\frac{II I}{I}$	$\frac{I}{I}$	12	9	—	—
Tiefbau- arbeiter	2 Z.	gut			$\frac{II I}{I}$	$\frac{I II}{I}$	12	13	12	13
Buchdrucker	2 Z.	gut			$\frac{II I}{I}$	$\frac{I II}{I}$	12	28	16	6
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol	Frühgeburt	$\frac{II}{I}$	$\frac{II}{I}$	13	24	13	6
Buchdrucker	2 Z.	gut		Mittelohr- eiterung	$\frac{II I}{I}$	$\frac{I II}{I}$	13	12	13	12
Lokomotiv- führer	5 Z.	gut			$\frac{II I}{I}$	$\frac{I II}{I}$	13	12	13	20
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		$\frac{II I}{I}$	$\frac{I II}{I}$	13	19	13	19
	"	gut	"		$\frac{II I}{II I}$	$\frac{I}{I II}$	14	—	—	—
Bergmann	2 Z.	gut			$\frac{II I}{I}$	$\frac{I II}{I}$	14	—	—	—
Anstreicher- meister	3 Z.	gut			$\frac{II I}{II I}$	$\frac{I II}{I II}$	16	8	16	8

Durchbruchzeiten von II +

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Gies bewister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
35.	Schillings, Konrad Hervest	1. 10. 31	—	—	25. 9. 08	30. 4. 08	ges.	ges.
36.	Rademacher, Hans Dorsten	6. 12. 31	unehelich					
37.	Furtmann, Franz- Josef, Dorsten	9. 5. 31	„					•
38.	Schwartmann, Willy Dorsten	6. 11. 31	1 ä	3 ä	18. 2. 88	16. 3. 95	„	„

und + II bei Knaben

Beruf des Vaters	Wohnungs- verhältnisse	Ernäh- rungs- zustand d. Kindes	Außer d. übl. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten			
						II + I	u.	II + I	
						Mon.	Tage	Mon.	Tage
Bergmann	2 Z.	gut			$\frac{II\ I}{II\ I}$	16	19	16	19
					$\frac{III\ I}{III\ I}$	18	5	18	8
	"	kräftig		früher Rachitis	$\frac{IV\ II\ I}{IV\ II\ I}$	19	—	19	—
					$\frac{III\ I}{III\ I}$	19	2	19	2
Bahnarbeiter	3 Z.	gut			$\frac{III\ I}{III\ I}$	11	13	11	13

Mittlere Durchbruchzeit 11 Monate 13 Tage

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Bröskamp, Bernarda Münster	27. 5. 32	unehelich					
2.	Haydam, Edith Dorsten	5. 5. 32	—	1 ä	11. 2. 03	17. 5. 10	ges.	ges.
3.	Rentmeister, Elfriede, Münster	4. 6. 32	unehelich					
4.	Vahle, Gertrud Münster	4. 4. 32	„					
5.	Backes, Elfriede Dorsten	17. 8. 32	—	1 ä	28. 8. 07	30. 10. 04	„	„
6.	Rohr, Hannelore Hervest	10. 3. 32	2 ä	—	8. 2. 89	2. 6. 02	„	„
7.	Hüppe, Christel Hervest	25. 3. 32	—	2 ä	5. 4. 06	6. 3. 08	„	„
8.	Baron, Edith Dorsten	19. 4. 32	—	—	18. 2. 05	21. 1. 05	„	„
9.	Bodmann, Gertrud Dorsten	20. 8. 31	1 ä	—	29. 9. 89	11. 2. 01	„	„
10.	Passier, Irmgard Hervest	5. 8. 32	—	—	7. 5. 04	24. 8. 05	„	„
11.	Finger, Ruth Münster	12. 1. 32	unehelich					
12.	Nothe'le, Maria Dorsten	1. 8. 32	—	1 ä	3. 12. 97	27. 11. 05	„	„
13.	Büning, Angela Dorsten	20. 5. 32	2 ä	—	10. 1. 82	6. 2. 93	„	„
14.	Wegdamm, Anna Dorsten	9. 6. 32	—	—	4. 5. 04	1. 4. 07	„	„
15.	Nickel, Anita Hervest	26. 5. 32	—	—	4. 5. 10	22. 6. 11	„	„
16.	Ekamp, Maria Dorsten	6. 8. 32	3 ä	1 ä	13. 10. 01	2. 9. 04	„	„
17.	May, Edeltraut Hervest	16. 6. 32	—	—	30. 1. 01	2. 9. 04	„	„

nd + II bei Mädchen

Beruf des Vaters	Wohnungsverhältnisse	Ernährungs- zustand d. Kindes	Außer d. übl. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel		Durchbruchzeiten			
							II	+	u.	II
							Mon.	Tage	Mon.	Tage
Bauarbeiter	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		II	II	7	—	6	20
					I	I				
	2 Z. gut	gut blaß	Vigantol Ossin		II I	I II	7	—	7	—
					I	I				
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		II I	II	7	23	7	—
					I	I				
	"	gut	"			II	—	—	7	7
					I	I				
Bergmann	2 Z. feucht	gut	Tomaten- u. Möhren- saft		II I	I II	7	11	8	8
					II I	I II				
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut			II I	I II	7	12	7	12
					I	I				
Bergmann	3 Z.	gut			II I	I II	7	15	8	—
					II I	I II				
Mechaniker	2 Z.	gut	Lebertran	Otitis media	II I	I II	7	24	7	24
					I	I				
Fotograf	3 Z., schl.	gut	Vigantol	Nabelbruch	II I	I II	8	2	8	2
					I	I				
Bergmann arbeitslos	4 Z.	gut			II		8	8	—	—
					I	I				
Briefträger	gut, Säug- lingsheim	gut	"		II I	I II	9	—	9	—
					I	I				
	2 Z. gut	gut			II	II	9	2	9	2
					I	I				
Bergmann	4 Z.	gut		Lungenentz.	II I	I II	9	10	9	10
					I	I				
Fuhrmann	2 Z. schlecht	gut blaß			II I	I II	9	26	9	26
					I	I				
Bergmann	2 Z.	blässes Aus- sehen			II I	I II	10	—	10	—
					I	I				
Aushilfs- weidensteller	Eigenheim	gut			II I	I II	10	1	10	1
					I	I				
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut	Vigantol	Mag.-Darm- katarrh, nässendes Ekzem	II I	I II	10	1	10	1
					I	I				

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
18.	Zander, Sigrid Dorsten	13. 7. 32	—	—	17. 11. 00	9. 2. 07	ges.	ges.
19.	Behle, Rosemarie Hervest	11. 6. 32	1 ä	2 ä	12. 6. 90	23. 7. 04	"	"
20.	Jäker, Ria Hervest	19. 6. 32	—	2 ä	3. 5. 04	28. 7. 06	"	"
21.	Schmidt, Ursula Münster	10. 1. 32	unehelich					
22.	Heming, Maria Hervest	8. 6. 32	3 ä	1 ä 1 gl.	20. 12. 98	11. 12. 01	Tb. Asth- ma	Tb.
23.	Löckner, Jutta Münster	23. 12. 31	unehelich					
24.	Borzahn, Hedwig Dorsten	9. 5. 32	1 ä	—	12. 4. 08	9. 3. 09	Aug.- krank- heit	"
25.	Timmerscheidt, Ger- trud, Dorsten	28. 12. 31	unehelich					
26.	Hapke, Christa Dorsten	14. 3. 32	—	—	11. 4. 00	28. 9. 07	ges.	ges.
27.	Schmitz, Anni Münster	25. 11. 31	unehelich					
28.	Kottmann, Elisabeth Dorsten	6. 6. 31	—	—	21. 10. 98	18. 3. 02	"	"
29.	Fischer, Adelheid Dorsten	8. 4. 32	—	—	10. 1. 10	16. 9. 05	"	"
30.	Müller, Waltraut Holsterhausen	9. 11. 31	1 ä	2 ä	8. 12. 05	1. 8. 07	"	"
31.	Schwieser, Sigrid Münster	13. 6. 31	unehelich					
32.	Becker, Johanna Dorsten	19. 8. 31	2 ä	1 ä	27. 3. 02	23. 9. 09	"	"

und + II bei Mädchen.

Beruf des Vaters	Wohnungs- verhältnisse	Ernäh- rungs- zustand d. Kindes	Außer d. übli. K. st. wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten			
						II + u. Mon.	II + u. Tage	II + u. Mon.	II + u. Tage
Versorgungs- anwärter	4 Z. gut	gut	Möhrens.	Crusta lactea	$\begin{array}{c c} \text{II I} & \text{I II} \\ \hline \text{I} & \text{I} \end{array}$	10	10	10	10
Bergmann arbeitslos	4 Z.	gut blaß		Bronditis,	$\begin{array}{c c} \text{II I} & \text{I II} \\ \hline \text{I} & \text{I} \end{array}$	10	10	10	15
Bergmann	3 Z.	gut			$\begin{array}{c c} \text{II I} & \text{I} \\ \hline \text{I} & \text{I} \end{array}$	10	21	—	—
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		$\begin{array}{c c} \text{II I} & \text{I II} \\ \hline \text{I} & \text{I} \end{array}$	11	5	11	5
Bergmann (Invalide)	5 Z.	s. zart		Augendipht. Lungenentz. Zwillingsk.	$\begin{array}{c c} \text{II I} & \text{I II} \\ \hline \text{I} & \text{I} \end{array}$	11	22	11	22
	gut, Säug- lingsheim	gut	"		$\begin{array}{c c} \text{II I} & \text{I II} \\ \hline \text{I} & \text{I} \end{array}$	12	9	12	9
Dreher	2 Z. schlecht feucht	schlecht	"	Rachitis, Na- senkatarrh, Lungen- asthma	$\begin{array}{c c} \text{II I} & \text{I II} \\ \hline \text{I} & \text{I} \end{array}$	13	11	12	12
	gut, Für- sorgeheim	gut			$\begin{array}{c c} \text{II I} & \text{I II} \\ \hline & \text{I} \end{array}$	12	18	12	18
Kataster- sekretär	4 Z., gut	gut			$\begin{array}{c c} \text{II I} & \text{I II} \\ \hline \text{I} & \text{I} \end{array}$	13	2	13	5
	gut, Säug- lingsheim	gut	"		$\begin{array}{c c} \text{III} & \text{I II} \\ \hline \text{I} & \text{I} \end{array}$	13	4	13	29
Schreiner arbeitslos	3 Z., gut	gut, Kind i. zart	Phosphor- lebert. Ossin Vigantol Höhensonne	Rachitis, Muskellähm. im l. Arm läuft mit 23 Mon. noch n.	$\begin{array}{c c} \text{II I} & \text{I II} \\ \hline \text{II I} & \text{I II} \end{array}$	14	—	14	—
Kaufmann erwerbslos	2 Z.	gut			$\begin{array}{c c} \text{I} & \text{I II} \\ \hline \text{III} & \text{III} \end{array}$	—	—	14	4
Bergmann arbeitslos	3 Z.	K. ist sehr schwach		Nasen- diphtherie	$\begin{array}{c c} \text{IV III} & \text{I III IV} \\ \hline \text{I} & \text{I} \end{array}$	16	23	16	14
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		$\begin{array}{c c} \text{II I} & \text{I II} \\ \hline \text{II I} & \text{I} \end{array}$	16	18	16	18
Bergmann arbeitslos	3 Z. schlecht	gut, blaß	Lebertran	Rippen- knoten	$\begin{array}{c c} \text{II I} & \text{I II} \\ \hline \text{II I} & \text{I II} \end{array}$	17	2	17	2
						10	19	10	21

Mittlere Durchbruchzeit 10 Monate 20 Tage

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Krael, Otto Dorsten	2. 2. 32	1 ä	1 ä 1 gl.	24. 7. 00	4. 11. 04	ges.	ges.
2.	Brieskorn, Anton Hervest	11. 12. 31	2 ä	—	10. 4. 02	3. 5. 11	Tb.	Tb.
3.	Venn, Hans Hervest	20. 1. 32	4 ä	2 ä	24. 2. 98	6. 4. 94	ges.	ges.
4.	Sutmann, Johannes Dorsten	25. 1. 32	—	1 ä	8. 8. 92	2. 12. 96	"	"
5.	Thiel, Josef Dorsten	3. 1. 32	1 ä	—	17. 7. 09	1. 12. 05	"	"
6.	Nuyken, Friedhelm Dorsten	3. 1. 32	1 ä	2 ä	14. 11. 82	18. 10. 91	"	"
7.	Patyk, Horst Hervest	27. 9. 31	1 j *	—	16. 2. 11	18. 3. 09	"	"
8.	Galletzka, Siegfried Dorsten	17. 12. 31	—	—	11. 4. 04	10. 9. 10	Mag.- leiden	"
9.	Zimmermann, Günther, Dorsten	30. 6. 31	—	—	25. 4. 05	31. 5. 14	ges.	"
10.	Schillings, Konrad Hervest	1. 10. 31	—	—	30. 4. 08	25. 9. 08	"	"
11.	Hemmer, Hans Dorsten	30. 12. 31	1 ä	4 ä	13. 4. 94	26. 12. 91	"	"
12.	Hollmann, Gerhard Dorsten	20. 6. 31	unehelich			30. 8. 09		
13.	Over, Engelbert Dorsten	18. 10. 31	—	—	16. 8. 04	24. 11. 04	"	"
14.	Horstig, Wilhelm Dorsten	2. 7. 31	3 ä	3 ä	11. 3. 95	25. 2. 96	"	"
15.	Furtmann, Franz= Josef, Dorsten	9. 5. 31	unehelich					
16.	Zobec, Helmut Hervest	18. 5. 31	—	—	25. 8. 07	23. 5. 11	"	"
17.	Wunderlich, Franz= Josef, Dorsten	3. 8. 31	1 gleichaltr.		11. 3. 09	16. 6. 06	"	"
18.	Wunderlich, Karl= Heinz, Dorsten	3. 8. 31	1 gleichaltr.		11. 3. 09	16. 6. 06	"	"
19.	Borzahn, Egon Dorsten	12. 4. 31	—	1 j	12. 4. 08	9. 3. 09	"	"

und — III bei Knaben

Beruf des Vaters	Wohnungs- verhältnisse	Ernäh- rungs- zustand d. Kindes	Außer d. übli. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten			
						III Mon.	— u. — Tage	III Mon.	— Tage
Gewerbe- oberlehrer	8 Z., s. gut	kräftig			IV IIIII IIIII IV IV IIIII IIIII IV	15	6	15	6
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut			IV IIIII IIIII IV IV IIIII IIIII IV	17	1	15	8
Metall- schleifer	3 Z.	kräftig			IV IIIII IIIII IV IV IIIII IIIII IV	16	10	16	10
Anstreicher	3 Z.	gut			II III II III	16	18	16	18
Bergmann	3 Z.	kräftig			IV III III IV IV IIIII IIIII IV	17	11	17	3
Bergmann	gut, Eigenheim	gut		Masern	IV IIIII IIIII IV IV IIIII IIIII IV	17	10	17	10
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut		Scharlach	II III IV II III IIIII VI	17	25	17	16
Briefträger	4 Z. gut	gut	Apfelsin.- saft Höhens.	Rachitis,	IV III III IV IV III III III IV	17	17	17	21
Bergmann	2 Z.	kräftig			IV III III III IV IV III III III IV	17	19	17	19
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut			IV III III IV IV III III III IV	18	20	18	20
Weichensteff.	5 Z., Eigenheim	gut			IV III III III IV IV III III III IV	18	21	19	4
	Wohn. bei den Eltern	gut			IV III III III IV IV III III III IV	19	—	19	—
Kaufmann Obst-, Gemüseh.	4 Z.	gut			IV III III III IV IV III III III IV	20	27	20	11
Bergmann	4 Z. gut	gut			IV III III III IV VI III III III IV	20	12	20	12
	gut, Für- sorgeheim	kräftig			IV III III III IV IV III III III IV	21	10	21	10
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut		Nabelbruch	IV III III III IV IV III III III IV	22	3	21	11
Buchdrucker	2 Z.	gut			IV III III III IV IV III III III IV	21	20	21	20
Buchdrucker	2 Z.	gut		Mittelohr- eiterung	IV III III III IV IV III III III IV	23	16	24	—
Dreher	2 Z., feucht	gut, blaß		kränklich, Asthma	IV III III III IV IV III III III IV	25	16	25	16
						19	6	19	2

Mittlere Durchbruchszeit 19 Monate 4 Tage

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Kaiser, Anni Münster	21. 11. 31	unehelich					
2.	Schöne, Henriette Münster	21. 7. 31	„					
3.	Krauel, Leonore Dorsten	2. 2. 32	1 ä 1 gl.	1 ä	24. 7. 00	4. 11. 04	ges.	* ges.
4.	Ley, Christa Dorsten	9. 2. 32	2 ä	—	26. 6. 88	24. 3. 95	„	„
5.	Konert, Helene Hervest	19. 1. 32	1 ä	1 ä	1. 1. 00	17. 11. 02	„	„
6.	Zahn, Christel Dorsten	25. 12. 31	—	—	15. 12. 98	8. 9. 10	„	„
7.	Hoffmann, Hilde Holsterhausen	10. 12. 31	—	—	12. 8. 00	11. 10. 06	„	„
8.	Bockmann, Gertrud Dorsten	20. 8. 31	1 ä	—	29. 9. 89	11. 2. 01	„	„
9.	Lutz, Elfriede Holsterhausen	14. 7. 31	—	1 ä	5. 5. 93	7. 9. 95	„	gest. an Tb
10.	Kottmann, Elisabeth Dorsten	6. 6. 31	—	—	21. 10. 98	18. 3. 02	„	ges.
11.	Passing, Maria Dorsten	31. 8. 31	—	1 j	9. 10. 04	7. 9. 07	„	„
12.	Heinrich, Hannelore Hervest	17. 8. 31	1 ä	—	tot	25. 2. 06	„	„
13.	König, Marietta Dorsten	15. 8. 31	—	—	3. 9. 94	30. 5. 95	„	„
14.	König, Paula Hervest	28. 6. 31	1 j	—	7. 9. 76	23. 12. 00	„	„
15.	Wiegand, Marianne Dorsten	30. 6. 31	—	1 ä	21. 1. 07	5. 11. 07	„	„
16.	Lüke, Margret Dorsten	16. 6. 31	3 ä	1 ä	4. 9. 98	7. 6. 89	„	„
17.	Haupt, Kunigunde Hervest	2. 5. 31	4 ä 1 j	—	9. 7. 98	21. 2. 01	„	„

und — III bei Mädchen

Beruf des Vaters	Wohnungs- verhältnisse	Ernäh- rungs- zustand d. Kindes	Außer d. üb- l. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten			
						III	— u. —	III	
						Mon	Tage	Mon	Tage
	gut, Säug- lingsheim	gut kräftig	Vigantol		IV II I I I I I I IV IV I I I I I I I I I I IV	13	8	13	8
	"	gut	Vigantol		IV II I I I I IV IV I I I I I I I I I I IV	14	27	14	27
Gewerbe- oberlehrer	8 Z. gut	gut			IV I I I I I I I I I I IV IV I I I I I I I I I I IV	14	28	14	28
Maurer	3 Z.	gut			IV II I I I I IV IV I I I I I I I I I I IV	14	29	14	29
Bergmann	3 Z.	gut			IV II I I I I IV IV I I I I I I I I I I IV	17	14	18	10
Redakteur	4 Z.	kräftig	Vigantol		IV III I I I IV IV I I I I I I I I I I IV	18	5	18	5
Bergmann	2 Z.	gut		Mundfäule	IV I I I I I I I I I I IV IV I I I I I I I I I I IV	19	1	19	16
Fotograf	3 Z. schlecht	gut	Vigantol	Nabelbruch	IV I I I I I I I I I I IV IV I I I I I I I I I I IV	19	12	19	12
Bergmann	3 Z.	gut		Keuchhusten Furunkulos. Scrofulose	IV I I I I I I I I I I IV IV I I I I I I I I I I IV	21	25	19	14
Schreiner arbeitslos	3 Z. gut	gut, Kind ist zart	Phosphor- lebert. Ossin Vigantol Höhensenne	Rachitis, Muskelatm. im link. Arm läuft mit 23 Mon noch n.	IV I I I I I I I I I I IV IV I I I I I I I I I I IV	21	—	20	—
Beifahrer	3 Z.	gut		Drüsenentz., Mag.-Darm- katarrh,	II I I I I III I I I I I I I I I I	20	5	20	24
	4 Z.	gut		Keuchhusten	III I I I I I I I I I I III I I I I I I I I I I	21	3	21	3
Kataster- obersekret.	4 Z. gut	gut	Lebertran		IV II I I I IV IV I I I I I I I I I I IV	21	26	21	26
Bergmann	3 Z.	bläß		Magen- Darm- katarrh	IV I I I I I I I I I I IV IV I I I I I I I I I I IV	22	23	22	23
Bergmann	2 Z.	bläß			IV I I I I I I I I I I IV IV I I I I I I I I I I IV	22	29	22	29
erwerbslos	4 Z.	gut			IV I I I I I I I I I I IV VI I I I I I I I I I I IV	23	28	24	1
Bergmann	4 Z.	schlecht K. ist s. bläß		mehrm. schw. Lungenentz. Asthma	VI II I I I IV IV I I I I I I I I I I IV	24	22	23	28
						19	17	19	13

Mittlere Durchbruchzeit 19 Monate 15 Tage

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Pietreck, Herbert Hervest	17. 5. 32	1 ä	—	2. 1. 08	25. 7. 10	ges.	ges.
2.	Brieskorn, Anton Hervest	11. 12. 31	2 ä	—	10. 4. 02	3. 5. 11	Tb.	Tb.
3.	Krauel, Otto Dorsten	2. 2. 32	1 ä	1 ä 1 gl.	24. 7. 00	4. 11. 04	ges.	ges.
4.	Venn, Hans Hervest	20. 1. 32	4 ä	2 ä	24. 2. 98	6. 4. 94	"	"
5.	Patyk, Horst Hervest	27. 9. 31	1 j	—	16. 2. 11	18. 3. 09	"	"
6.	Hollmann, Gerhard Dorsten	20. 6. 31	unehelich			30. 8. 09		
7.	Thiel, Josef Dorsten	3. 1. 32	1 ä	—	17. 7. 09	1. 12. 05	"	"
8.	Hemmer, Hans Dorsten	30. 12. 31	1 ä	4 ä	13. 4. 94	26. 12. 91	"	"
9.	Galletzka, Siegfried Dorsten	17. 12. 31	—	—	11. 4. 04	10. 9. 10	Mag.- leiden	"
10.	Schillings, Konrad Hervest	1. 10. 31	—	—	25. 9. 08	30. 4. 08	ges.	"
11.	Brinkmann, Hans Holsterhausen	1. 10. 31	—	1 ä 1 j	19. 12. 02	14. 7. 05	"	"
12.	Over, Engelbert Dorsten	18. 10. 31	—	—	16. 8. 04	24. 11. 04	"	"
13.	Wunderlich, Karl= Heinz, Dorsten	3. 8. 31	1 gleichaltr.		11. 3. 09	16. 6. 06	"	"
14.	Wunderlich, Franz= Josef, Dorsten	3. 8. 31	1 gleichaltr.		11. 3. 09	16. 6. 06	"	"
15.	Borzahn, Egon Dorsten	12. 4. 31	—	1 j	12. 4. 08	9. 3. 09	"	"
16.	Horstig, Wilhelm Dorsten	2. 7. 31	3 ä	3 ä	11. 3. 95	25. 2. 96	"	"
17.	Zobec, Helmut Hervest	18. 5. 31	—	—	25. 8. 07	23. 5. 11	"	"
18.	Furtmann, Franz= Josef, Dorsten	9. 5. 31	unehelich					
19.	Esser, Johannes Dorsten	31. 8. 31	"			25. 12. 10		

und + III bei Knaben

Beruf des Vaters	Wohnungs- verhältnisse	Ernäh- rungs- zustand d. Kindes	Außer d. übli. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel		Durchbruchzeiten			
							III	u.	III	
							Mon.	Tage	Mon.	Tage
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut	Vigantol Lebertran	Spasmus d. Magenmus- kulatur	III	III	10	2	10	2
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut			IV IIII	III IIII IV	13	18	13	11
Gewerbe- oberlehrer	8 Z., gut	kräftig			IV IIII	III IIII IV	15	2	15	2
Metall- schleifer	3 Z.	kräftig			IV IIII	III IIII IV	15	20	15	20
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut		Scharlach	III III	III IIII IV	17	29	17	21
	Wohn. bei den Eltern	gut			IV IIII	III IIII IV	18	—	18	—
Bergmann	3 Z.	gut			IV IIII	III IIII IV	18	1	18	1
Weichenstell.	5 Z., Eigenheim	gut			IV IIII	III IIII IV	18	9	18	1
Briefträger	4 Z. gut	gut	Apfelsin.- saft Höhens.	Rachitis,	IV IIII	III IIII IV	18	10	18	10
Bergmann	2 Z.	gut			IV IIII	III IIII IV	18	23	18	23
Bergmann	2 Z. feucht	gut, s. blaßes Ans.	Vigantol Lebertran	K. läuft m. 20 Mon. n. nicht	IV IIII	III IIII IV	19	—	19	—
Kaufmann Obst-, Gemüseh.	4 Z.	gut			IV IIII	III IIII IV	19	23	19	23
Buchdrucker	2 Z.	gut		Mitelfeher- eiterung	IV IIII	III IIII IV	20	19	21	1
Buchdrucker	2 Z.	gut			IV IIII	III IIII IV	21	4	21	4
Dreher	2 Z. feucht schlecht	gut, blaß		kränklich, Asthma	IV IIII	III IIII IV	22	—	22	—
Bergmann	4 Z.	gut			IV IIII	III IIII IV	22	5	22	5
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut		Nabelbruch	IV IIII	III IIII IV	22	6	—	—
	gut, Für- sorgeheim	kräftig		Rachitis	IV IIII	III IIII IV	22	11	22	11
	3 Z., schl.	K. ist schwach	Lebertran		IV IIII	III IIII IV	22	21	22	29
							18	22	18	17

Mittlere Durchbruchzeit 18 Monate 19 Tage

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Kaiser, Anni Münster	21. 11. 31	unehelich					
2.	Krauel, Leonore Dorsten	2. 2. 32	1 ä 1 gl.	1 ä	24. 7. 00	4. 11. 04	ges.	ges.
3.	Schöne, Henriette Münster	21. 3. 30	unehelich					
4.	Ley, Christa Dorsten	9. 2. 32	—	2 ä	26. 6. 88	24. 3. 95	"	"
5.	Böckenholt, Gertrud Holsterhausen	13. 4. 32	—	—	24. 2. 08	2. 9. 10	"	"
6.	Bockmann, Gertrud Dorsten	20. 8. 31	1 ä	—	29. 9. 89	11. 2. 01	"	"
7.	Hoffmann, Hilde Holsterhausen	10. 12. 31	2 ä	1 ä	12. 8. 00	11. 10. 06	"	"
8.	Konert, Helene Hervest	19. 1. 32	1 ä	1 ä	1. 1. 00	17. 11. 02	"	"
9.	Zahn, Christel Dorsten	25. 12. 31	—	—	15. 12. 98	8. 9. 10	"	"
10.	Lutz, Elfriede Holsterhausen	14. 7. 31	—	1 ä	5. 5. 93	7. 9. 95	"	gest. an Tb.
11.	Hagemann, Monika Hamm	11. 2. 32	—	—	16. 9. 02	3. 7. 06	"	ges.
12.	Kottmann, Elisabeth Dorsten	6. 6. 31	—	—	21. 10. 98	18. 3. 02	"	"
13.	Heinrich, Hannelore Hervest	17. 8. 31	1 ä	—	tot	25. 2. 06	"	"
14.	Passing, Maria Dorsten	31. 8. 31	—	1 j	9. 10. 04	7. 9. 07	"	"
15.	König, Paula Hervest	28. 6. 31	1 j	—	7. 9. 76	23. 12. 09	"	"
16.	König, Marietta Dorsten	15. 8. 31	—	—	3. 9. 94	30. 5. 95	"	"
17.	Becker, Johanna Dorsten	19. 8. 31	2 ä	1 ä	27. 3. 02	23. 9. 05	"	"
18.	Lüke, Margret Dorsten	16. 6. 31	3 ä	1 ä	4. 9. 98	7. 6. 89	"	"
19.	Haupt, Kunigunde Hervest	2. 5. 31	4 ä 1 j	—	9. 7. 98	21. 2. 01	"	"

und + III bei Mädchen

Beruf des Vaters	Wohnungs- verhältnisse	Ernäh- rungs- zustand d. Kindes	Außer d. übl. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten III + u. + III Mon. Tage Mon. Tage			
Gewerbe- oberlehrer	gut, Säug- lingsheim	gut, kräftig	Vigantol		IV III I I I I I I IV	14	5	14	5
	8 Z. s. gut	gut			IV III I I I I I I IV	14	24	14	24
	gut, Säug- lingsheim	gut			II I I I I I I I I	14	27	14	27
Maurer	3 Z.	gut	"	Keuchhusten Grippe	IV III I I I I I I IV	15	1	15	1
Melker arbeitslos	2 Z.	gut			IV III I I I I I I IV	15	5	15	17
Fotograf	3 Z. schlecht	gut			IV III I I I I I I IV	16	28	16	28
Bergmann	2 Z.	gut	"	Mundfäule	IV III I I I I I I IV	17	16	17	17
"	3 Z.	gut			IV III I I I I I I IV	18	11	18	11
Redakteur	4 Z., gut	gut, kräftig			IV III I I I I I I IV	18	27	18	24
Bergmann	3 Z.	gut	"	Keuchhusten Furunkulos Scrofulose	IV III I I I I I I IV	18	30	18	30
Rechtsan- walt	5 Z., gut	gut			IV III I I I I I I IV	19	13	19	18
Schreiner arbeitslos	3 Z., gut	gut, Kind i. zart			IV III I I I I I I IV	20	23	20	—
Beifahrer	4 Z.	gut	Phosph.-Le- bertran, Vi- gantol, Ossin i. d. Arm, läuft Höhensonne	Rachitis, Muskellähm. m. 23 M. n. n.	III I I I I I I I	20	13	20	13
	3 Z.	gut			III I I I I I I I	20	19	21	16
	3 Z.	bläß, ab. ges.			IV III I I I I I I IV	21	19	21	19
Kataster- obersekr.	4 Z., gut	gut	Lebertran	Mag., Darm- katarrh	IV III I I I I I I IV	22	20	22	17
Bergmann arbeitslos	3 Z., schl.	gut, bläß			IV III I I I I I I IV	23	10	23	2
erwerbslos	4 Z.	gut			IV III I I I I I I IV	24	4	24	4
Bergmann	4 Z.	schlecht K. ist s. bläß	"	mehrm. schw. Lungenentz. Asthma	IV III I I I I I I IV	25	5	25	5
					IV III I I I I I I IV	19	3	19	4

Mittlere Durchbruchzeit 19 Monate 3 Tage

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Sommerfeld, Gerh. Hervest	25. 12. 31	1 ä	5 ä	3. 5. 91	4. 6. 96	ges.	ges.
2.	Thiel, Josef Dorsten	3. 1. 32	1 j	—	17. 7. 09	1. 12. 05	"	"
3.	Wilmen, August Dorsten	29. 6. 32	—	1 ä	9. 9. 04	26. 5. 06	"	"
4.	Bröpper, Fritz Holsterhausen	21. 2. 32	—	1 j	22. 9. 10	28. 6. 11	"	"
5.	Brieskorn, Anton Hervest	11. 12. 31	2 ä	—	10. 4. 02	3. 5. 11	Tb	Tb.
6.	Krauel, Otto Dorsten	2. 2. 32	1 ä 1 gl.	1 ä	24. 7. 00	4. 11. 04	ges.	ges.
7.	Hüttermann, Hans Dorsten	5. 12. 31	1 ä 1 j	1 ä	11. 9. 04	9. 2. 07	"	"
8.	Matuschek, Reinhold Hervest	18. 2. 32	2 ä	1 ä	27. 10. 01	18. 11. 03	"	"
9.	Galletzka, Siegfried Dorsten	17. 12. 31	—	—	11. 4. 04	10. 9. 10	Mag = leiden	"
10.	Schulz, Franz Dorsten	4. 3. 32	—	—	4. 10. 07	20. 8. 07	ges	"
11.	Schmitz, Karl-Heinz Dorsten	2. 3. 32	1 ä	1 ä	16. 12. 00	14. 4. 05	"	"
12.	Schillings, Konrad Hervest	1. 10. 31	—	—	25. 9. 33	30. 4. 08	"	"
13.	Brinkmann, Hans Holsterhausen	1. 10. 31	—	1 ä 1 j	19. 12. 02	14. 7. 05	"	"
14.	Hemmer, Hans Dorsten	30. 12. 31	1 ä	4 ä	13. 4. 94	26. 12. 91	"	"
15.	Over, Hans-Engel- bert, Dorsten	18. 10. 31	—	—	16. 8. 04	24. 11. 04	"	"
16.	Vogel, Hans Dorsten	5. 10. 31	1 ä	—	8. 5. 03	26. 11. 02	"	"
17.	Schimansky, Helmut Holsterhausen	22. 12. 31	—	—	15. 12. 10	17. 1. 09	"	"

und — IV bei Knaben

Beruf des Vaters	Wohnungsverhältnisse	Ernährungs- zustand d. Kindes	Außer d. üb- l. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten			
						VI	— u. —	IV	
						Mon.	Tage	Mon.	Tage
Bergmann	4 Z.	gut			IV III I III IV IV II I II IV	11	—	11	—
Bergmann	3 Z.	kräftig			III I II IV IV II I III IV	12	20	12	3
Arbeiter	2 Z., gut	gut	Lebertran		III I II IV IV II I III IV	12	4	13	2
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut		Masern Scrofulose	IV III I III IV IV II I III IV	12	12	14	15
"	2 Z.	gut			IV III I III IV IV II I III IV	12	19	12	19
Gewerbeober- lehrer	8 Z., gut	kräftig			IV III I III IV IV II I III IV	12	21	13	16
Schreiner	4 Z.	zart ab. ges.	Vigantol Lebertran Solbäder	läuft mit 17 Mon. n. nicht	IV III I III IV IV II I III IV	13	18	15	16
Bergmann arbeitslos	3 Z.	gut		Mundfäule	III I II IV III I III IV	13	24	13	24
Briefträger	4 Z., gut	gut	Apfelsinen . Höhensonne	früher Rachitis	III I II IV III I III IV	14	—	14	—
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut			IV III I III IV IV III I III IV	14	17	14	17
Metzger	3 Z.	gut, blaß			IV III I III IV IV II I III IV	14	19	14	19
Bergmann	2 Z.	gut			IV II I IV IV II I IV	16	16	15	14
"	2 Z., feucht	gut, blaß		läuft mit 20 Mon. n. nicht	IV III I III IV IV II I IV	18	2	15	15
Weidensteller	5 Z., Eigenheim	gut			IV III I III IV IV III I III IV	16	14	15	25
Kaufmann Obstz., Gem.	4 Z.	gut			IV III I III IV IV I I III IV	16	—	16	—
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut			IV III I III IV IV III I III IV	16	10	16	10
"	2 Z.	gut	Obst-Möhr- saft, Ossin		IV III I III IV IV II I III IV	16	12	16	12

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
18.	Patyk, Horst Hervest	27. 9. 31	1 j	—	16. 2. 11	18. 3. 09	ges.	ges.
19.	Furtmann, Franz Josef, Dorsten	9. 3. 31	unehelich					
20.	Wunderlich, Franz Josef, Dorsten	3. 8. 31	gleichaltr.		11. 3. 09	16. 6. 06	"	"
21.	Wunderlich, Karl= Heinz, Dorsten	3. 8. 31	"		11. 3. 09	16. 6. 06	"	"
22.	Esser, Johannes Dorstan	31. 8. 31	unehelich			25. 12. 10		
23.	Pennekamp, Erich Marl	30. 8. 31	—	—	8. 4. 04	7. 9. 06	"	"

und — IV bei Knaben

Beruf des Vaters	Wohnungsverhältnisse	Ernährungs- zustand d. Kindes	Außer d. übl. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten			
						VI — u. — IV	Mon.	Tage	Mon.
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut		Scharlach	$\overline{\text{III}} \text{ III} \text{ III} \text{ III} \text{ IV}$ $\text{IV III} \text{ III} \text{ III} \text{ IV}$	18	9	17	3
	gut, Fürsorgeheim	kräftig		früher Rachitis	IV II III II IV IV II III II IV	18	—	18	—
Buchdrucker	2 Z.	gut			IV II III II IV IV II III II IV	18	—	18	1
Buchdrucker	2 Z.	gut		Mittelohr- eiterung	IV II III II IV IV II III II IV	18	14	20	2
	3 Z., schlecht	schwäch- lich	Lebertran		IV II III II IV IV I III IV	18	17	18	17
Bergmann	2 Z., schlecht	gut, blaß		Rachitis, Leistenbruch	IV II III II IV IV II III II IV	20	16	20	—
						15	14	15	15

Mittlere Durchbruchzeit 15 Monate 15 Tage

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Konert, Helene Hervest	19. 1. 32	1 ä	1 ä	1. 1. 00	17. 11. 02	ges.	ges.
2.	Nimmrich, Lilly Dorsten	5. 2. 32	—	—	22. 11. 08	30. 10. 12	"	"
3.	Krauel, Leonore Dorsten	2. 2. 32	1 ä 1 gl.	1 ä	24. 7. 00	4. 11. 04	"	"
4.	Haydam, Edith Dorsten	5. 5. 32	—	1 ä	12. 2. 03	17. 5. 10	"	"
5.	Samplawsky, Hilde Münster	12. 1. 32	unehelich					
6.	Ley, Christa Dorsten	9. 2. 32	—	2 ä	26. 6. 88	24. 3. 95	"	"
7.	Rosemann, Carola Holsterhausen	17. 12. 31	—	—	8. 4. 02	27. 1. 05	"	"
8.	Bendele, Helmi Münster	15. 11. 31	unehelich					
9.	Timmerscheidt, Ger- trud, Dorsten	28. 12. 31	"					
10.	Hagemann, Monika Hamm	11. 2. 32	—	—	16. 9. 02	3. 7. 06	"	"
11.	Walter, Ilse Holsterhausen	8. 12. 31	3 ä	1 ä	6. 7. 93	9. 11. 91	kriegs- besch.	"
12.	Schölven, Irmgard Dorsten	6. 12. 31	1 ä	1 ä	16. 3. 00	19. 5. 99	ges.	"
13.	Becker, Johanna Dorsten	19. 8. 31	2 ä	1 ä	27. 3. 02	23. 9. 05	"	"
14.	König, Marietta Dorsten	15. 8. 31	—	—	3. 9. 94	30. 5. 95	"	"
15.	Müller, Waltraut Holsterhausen	9. 11. 31	1 ä	2 ä	8. 12. 05	1. 8. 07	"	"
16.	Kottmann, Elisabeth Dorsten	6. 6. 31	—	—	21. 10. 98	18. 3. 02	"	"
17.	Wagner, Sieglinde Holsterhausen	8. 11. 31	2 ä	—	12. 12. 68	12. 4. 97	"	Tb.
18.	Haupt, Kunigunde Hervest	2. 5. 31	4 ä 1 j	—	9. 8. 98	21. 2. 01	"	ges.
19.	Bellenhaus, Elisab. Münster	24. 2. 31	unehelich					
20.	Jäker, Ingeborg Hervest	19. 3. 31	—	2 ä	3. 5. 04	28. 7. 06	"	"

und — IV bei Mädchen

Beruf des Vaters	Wohnungs- verhältnisse	Ernäh- rungs- zustand d. Kindes	Außer d. übl. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten IV — u. — IV			
						Mon.	Tage	Mon.	Tage
Bergmann	3 Z.	gut			IV II III IV IV II III IV	12	—	12	—
Arbeiter	2 Z.	gut			IV II III IV IV II III IV	12	2	12	2
Gewerbe- oberlehrer	8 Z. s. gut	gut			IV II III IV IV II III IV	12	6	12	6
Bauarbeit.	2 Z., gut	gut, blaß	Vigantol Ossin		IV II III IV IV II III IV	12	20	12	10
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		IV II III IV IV II III IV	12	11	12	28
Maurer	3 Z.	gut			IV II III IV IV II III IV	14	12	13	26
Bergmann	2 Z.	gut	Lebertran		IV II III IV II IV	—	—	14	5
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		IV II III IV IV II III IV	14	8	14	8
	gut, Für- sorgeheim	gut			II III IV I IV	14	22	14	27
Rechtsan- walt	5 Z., gut	gut		Grippe, Otitis media	IV II III IV IV II III IV	15	12	15	12
Bergmann arbeitslos	4 Z., gut	gut		Masern Lungenentz.	IV II III IV IV II III IV	16	14	16	14
Buchdruck.	4 Z.	gut		Keuchhusten	IV II III IV IV II III IV	17	6	17	6
Bergmann arbeitslos	3 Z. schlecht	gut, blaß	Lebertran	Rippen- knoten	IV II III IV IV II III IV	17	15	17	15
Kataster- obersekr.	4 Z., gut	gut	„		III III IV II III IV	17	21	17	16
Bergmann	3 Z.	sehr schwach		Nasen- diphtherie	IV II III IV IV I IV	18	9	18	8
Schreiner arbeitslos	3 Z., gut	Kind i. zart	Phosph.-Le- bertran, Vi- gantol, Ossin	Rachitis, Muskellähm. i. l. Arm, läuft m. 23 M. n. n.	II III IV IV II III IV IV II III IV	19	10	18	23
Bergmann	3 Z.	gut			IV II I IV IV II I IV	18	25	20	1
„	4 Z.	K. ist s. schwach		mehrm. schw. Lungenentz. Asthma	IV II I IV III III III III	20	20	21	11
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		IV III III III III IV IV III III III III IV	21	21	21	21
Bergmann	3 Z.	gut		Keuchhusten	IV III III IV III III	22	20	22	20

16 10 16 8

Mittlere Durchbruchzeit 16 Monate 9 Tage

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Klatschek, Siegfried Dorsten	21. 8. 32	2 ä	—	3. 2. 06	12. 12. 07	ges.	ges.
2.	Bröpper, Fritz Holsterhausen	21. 2. 32	—	1 j	22. 9. 10	28. 6. 11	"	"
3.	Wilmen, August Dorsten	29. 6. 32	—	1 ä	9. 9. 04	26. 5. 06	"	"
4.	Thiel, Josef Dorsten	3. 1. 32	1 j	—	17. 7. 09	1. 12. 05	"	"
5.	Knier, Rolf Hervest	29. 4. 32	—	1 ä	5. 5. 06	13. 9. 10	"	"
6.	Brieskorn, Anton Hervest	11. 12. 31	2 ä	—	10. 4. 02	3. 5. 11	Tb.	Tb.
7.	Krauel, Otto Dorsten	2. 2. 32	1 ä 1 gl.	1 ä 1 gl.	24. 7. 00	4. 11. 04	ges.	ges.
8.	Hüttermann, Hans Dorsten	5. 12. 31	1 j 1 ä	1 ä	11. 9. 05	9. 2. 07	"	"
9.	Galletzka, Siegfried Dorsten	17. 12. 31	—	—	11. 4. 04	10. 9. 10	Mag.- leiden	"
10.	Matuschek, Reinhold Hervest	18. 2. 32	2 ä	1 ä	27. 10. 01	18. 11. 03	ges.	"
11.	Sommerfeld, Gerh. Hervest	25. 12. 31	1 ä	5 ä	3. 5. 91	4. 6. 96	"	"
12.	Schimansky, Helmut Holsterhausen	22. 12. 31	—	—	15. 12. 10	17. 1. 09	"	"
13.	Schillings, Konrad Hervest	1. 10. 31	—	—	25. 9. 08	30. 4. 08	"	"
14.	Brinkmann, Hans Holsterhausen	1. 10. 31	—	1 ä 1 j	19. 12. 02	14. 7. 05	"	"
15.	Hemmer, Hans Dorsten	30. 12. 31	1 ä	4 ä	13. 4. 94	26. 12. 91	"	"
16.	Over, Hans-Engel- bert, Dorsten	18. 10. 31	—	—	16. 8. 04	24. 11. 04	"	"
17.	Wunderlich, Karl- Heinz, Dorsten	3. 8. 31	1 gleichaltr.		11. 3. 09	16. 6. 06	"	"

und + IV bei Knaben

Beruf des Vaters	Wohnungs- verhältnisse	Ernäh- rungs- zustand d. Kindes	Außer d. übl. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten			
						IV	u.	IV	
						Mon.	Tage	Mon.	Tage
Bergmann	3 Z.	gut			IV III I II IV III III	10	3	10	3
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut		Masern Scrofulose	IV III III IV III III	11	20	11	20
Arbeiter	2 Z., gut	gut	Lebertran		IV III III IV IV III III IV	13	2	12	4
Bergmann	3 Z.	kräftig			IV III III IV IV III III IV	12	29	12	10
"	2 Z.	blaßes Aus.		K. läuft m. 14 Mon. n. nicht	IV III III IV IV III III IV	13	4	12	16
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut			IV III I II IV IV III I II IV	12	19	12	19
Gewerbe- oberlehrer	8 Z. gut	kräftig			IV II I II IV IV II I II IV	12	21	12	21
Schreiner	4 Z.	zart, ab. ges.	Vigantol Lebertran Solbäder	läuft mit 17 Mon. noch n.	IV III I II IV IV III I II IV	13	18	13	18
Briefträger	4 Z. gut	gut	Apfelsin- saft Höhens.	früher Rachitis	IV III I II IV IV III I II IV	14	2	14	2
Bergmann arbeitslos	3 Z.	gut		Mundfäule	IV III I II IV IV III I II IV	14	8	14	8
Bergmann	4 Z.	gut			IV III I II IV IV III I II IV	14	9	14	9
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut	Obst- und Möhrens- Ossin	steht und läuft mit 15 Mon. n. nicht	IV III I II IV III II	14	15	14	13
Bergmann	2 Z.	gut			IV III IV III III	15	7	15	7
"	2 Z., feucht	gut blaß		läuft mit 20 Mon. n. nicht	IV III I II IV III IV	17	16	15	15
Weichen- steller	5 Z. Eigenheim	gut			IV III I II IV III III IV	16	7	15	28
Kaufmann Obst-, u. Gemüseh.	4 Z.	gut			IV III I II IV VI III II IV	16	—	16	—
Buchdruck.	2 Z.	gut		Mittelohr- eiterung	VI III I II IV III III	16	2	16	2

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
18.	Vogel, Hans Dorsten	5. 10. 31	1 ä	—	8. 5. 03	26. 11. 02	ges.	ges.
19.	Wunderlich, Franz Josef, Dorsten	3. 8. 31	1 gleichaltr.		11. 3. 09	16. 6. 06	"	"
20.	Patyk, Horst Hervest	27. 9. 31	1 j	—	16. 2. 11	18. 3. 09	"	"
21.	Esser, Johannes Dorsten	31. 8. 31	unehelich			25. 12. 10		
22.	Furtmann, Franz Josef, Dorsten	9. 5. 31	"					
23.	Pennekamp, Erich Marl	30. 8. 31	—	—	8. 4. 04	7. 9. 06	"	"

und + IV bei Knaben

Beruf des Vaters	Wohnungs- verhältnisse	Ernäh- rungs- zustand d. Kindes	Außer d. übli. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten IV + u. + IV			
						Mon.	Tage	Mon.	Tage
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut			IV II I II IV II I II	16	6	16	6
Buchdrucker	2 Z.	gut			IV II I II IV II I II	17	6	17	6
Bergmann arbeitslos	2 Z.	gut		Scharlach	IV III I I III IV IV III I I III IV	18	14	17	8
	3 Z., schl.	schwächl.	Lebertran		IV II I II IV I	17	20	17	20
	gut, Für- sorgeheim	kräftig		früh. Rachitis	IV I IV IV I IV	18	—	18	—
				Rachitis, Leistenbruch	IV II I II IV II I II IV	19	28	19	28
Bergmann	2 Z.	gut, blaß				15	1	14	23

Mittlere Durchbruchzeit 14 Monate 27 Tage

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Haydam, Edith Dorsten	5. 5. 32	—	1 ä	11. 2. 03	17. 5. 10	ges.	ges.
2.	Nimmrich, Lilly Dorsten	5. 2. 32	—	—	22. 11. 08	30. 10. 12	"	"
3.	Nickel, Anita Holsterhausen	26. 5. 32	—	—	4. 5. 10	22. 6. 11	"	"
4.	Konert, Helene Hervest	19. 1. 32	1 ä	1 ä	1. 1. 00	17. 11. 02	"	"
5.	Krauel, Leonore Dorsten	2. 2. 32	1 ä 1 gl.	1 ä	24. 7. 00	4. 11. 04	"	"
6.	Samplawsky, Hilde Münster	12. 1. 32	unehelich					
7.	Ley, Christa Dorsten	9. 2. 32	—	2 ä	26. 6. 88	24. 3. 95	"	"
8.	Hagemann, Monika Hamm	11. 2. 32	—	—	16. 9. 02	3. 7. 06	"	"
9.	Rosemann, Karola Holsterhausen	17. 12. 31	—	—	8. 4. 02	27. 1. 05	"	"
10.	Walter, Ilse Holsterhausen	8. 12. 31	3 ä	1 ä	6. 7. 93	9. 1. 91	kriegs- besch.	"
11.	Bendele, Helmi Münster	15. 11. 31	unehelich					
12.	Müller, Waltraut Holsterhausen	9. 11. 31	1 ä	2 ä	8. 12. 05	1. 8. 07	ges.	"
13.	Timmerscheidt, Ger- trud, Dorsten	28. 12. 31	unehelich					
14.	Urban, Renate Holsterhausen	17. 9. 31	—	—	7. 3. 08	4. 9. 07	"	"
15.	Scholven, Irmgard Dorsten	6. 12. 31	1 ä	1 ä	16. 3. 00	19. 5. 99	"	"
16.	Kottmann, Elisabeth Dorsten	6. 6. 31	—	—	21. 10. 98	18. 3. 02	"	"
17.	Becker, Johanna Dorsten	19. 8. 31	2 ä	1 ä	27. 3. 02	23. 9. 05	"	"
18.	König, Marietta Dorsten	15. 8. 31	—	—	3. 9. 94	30. 5. 95	"	"
19.	Haupt, Kunigunde Hervest	2. 5. 31	4 ä 1 j	—	9. 8. 98	21. 2. 01	"	"
20.	Jäker, Ingeborg Hervest	19. 3. 31	—	1 ä 1 j	3. 5. 04	28. 7. 06	"	"

und - V bei Mädchen

Beruf des Vaters	Wohnungsverhältnisse	Ernährungs- zustand d-Kindes	Auß.übl. Kost w. v. Arzt verordn.	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten V — u. — V			
						Mon	Tage	Mon.	Tage
Briefträger	4 Z. gut	gut kräftig		Grippe	IV III III III III IV V IV III III III IV V	18	11	18	11
Bergmann arbeitslos	4 Z.	gut		Keuchhusten	IV III III III III IV V IV III III III IV V	19	4	19	4
Bergmann	3 Z.	blaß		Magen- Darm- katarrh	IV III III III III IV V IV III III III IV V	23	20	22	29
"	2 Z.	gut			IV III III III III IV V IV III III III IV V	23	24	23	—
Arbeiter	4 Z., schl., Holzbar.	gut			IV III III III III IV V VI III III III IV	24	12	24	12
Milchhdf.	4 Z.	kräftig			IV III III III III IV V IV III III III IV V	24	15	24	15
Bergmann	3 Z.	kräftig			IV III III III III IV V IV III III III IV V	25	3	25	3
Zahlmeist.	6 Z., gut	gut	Höhen- sonne		V IV III III III IV V V IV III III III IV V	26	5	26	5
Maurer	3 Z.	gut			IV III III III III IV V IV III III III IV V	27	9	26	20
Schreiner- meister	4 Z.	gut, etwas blaß	Vigan- tol	Rippenknot	V IV III III III IV V V IV III III III IV V	27	10	27	10
Bergmann	3 Z.	gut		Keuchhusten	IV III III III III IV V IV III III III IV V	27	16	27	16
Schreiner- meister	6 Z. gut	gut			IV III III III III IV V IV III III III IV V	27	21	28	14
Briefträger	2 Z., gut	gut	Vigan- tol		IV III III III III IV V IV III III III IV V	29	2	29	2
Studienrat	6 Z. gut	zart	Höhen- Vigantol Ös-in	7 Monatsk.	V IV III III III IV V V IV III III III IV V	29	14	30	10
Elektro- techniker	4 Z.	gut		Masern	V IV III III III IV V V IV III III III IV V	30	14	30	25
Bauarbeit.	2 Z., gut	zart. ab. ges			V IV III III III IV V V IV III III III IV V	36	—	36	—
						26	7	26	7

Mittlere Durchbruchszeit 26 Monate 7 Tage

	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister Br. Schw.	Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
				Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Peta, Otto Münster	30. 1. 31	unehelich				
2.	Zimmermann, Günther, Dorsten	30. 6. 31	— —	25. 4. 05	31. 5. 14	ges.	ges.
3.	Möing, Josef Dorsten	9. 7. 31	— 1 ä	7. 8. 01	2. 3. 05	"	"
4.	Santröwe, Friedh. Münster	16. 12. 30	unehelich				
5.	Hoffmann, Gerhard Dorsten	20. 6. 31	"		30. 8. 09	"	"
6.	Sinwell, Herbert Münster	20. 11. 30	"				
7.	Kattemann Erwin Dorsten	13. 12. 30	1 j —	31. 10. 91	11. 9. 97	"	"
8.	Stückmarn, Heinz Dorsten	1. 1. 31	1 ä — 1 j	24. 5. 02	13. 7. 08	"	"
9.	Mischling, Kurt Hervest	20. 9. 30	— —	7. 6. 06	8. 9. 09	"	"
10.	Furtmann, Franz- Josef, Dorsten	9. 5. 31	unehelich				
11.	Borzahn, Egon Dorsten	12. 4. 31	— 1 j	12. 4. 08	9. 3. 09	Aug.- krankh.	Tb.
12.	Vornhold, Berni Dorsten	24. 8. 30	1 ä —	7. 4. 99	6. 5. 03	ges.	ges.

und + V bei Knaben

Beruf des Vaters	Wohnungsverhältnisse	Ernährungs- zustand d. Kindes	Außer d. übl. Kost wurde vom Arzt verordnet	Besonderes (auch durch- gemachte Krankheit.)	Zahnformel	Durchbruchzeiten V + u. + V			
						Mon.	Tage	Mon.	Tage
Bergmann	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		V IV III I I I III IV V V VI III I I I III IV V	23	24	23	24
	2 Z.	kräftig			V IV III I I I III IV V V IV III I I I III IV V	24	20	24	29
Bergmann arbeitslos	3 Z.	gut			V IV III I I I III IV V V IV III I I I III IV V	25	—	25	—
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		V VI III I I I III IV V V IV III I I I III IV V	26	20	26	—
	Wohn. bei den Eltern	gut			V IV III I I I III IV V V IV III I I I III IV V	26	2	26	2
	gut, Säug- lingsheim	gut	Vigantol		V IV III I I I III IV V V IV III I I I III IV V	26	3	26	3
Bergmann arbeitslos	2 Z.	K. i. s. zart u. kränkl.		Keuchhusten	V IV III I I I III IV V V IV III I I I III IV V	26	16	26	16
Bergmann	3 Z.	gut			V IV III I I I III IV V V IV III I I I III IV V	26	20	27	5
Bergmann arbeitslos	2 Z.,	gut			V IV III I I I III IV V V IV III I I I III IV V	26	25	26	25
Dreher	gut, Für- sorgeheim	kräftig		früher Rachitis	V IV III I I I III IV V V IV III I I I III IV V	27	—	27	—
	2 Z., feucht	bläss u. kränkl.		Asthma	V IV III I I I III IV V V IV III I I I III IV V	28	—	28	—
Bergmann	2 Z.	gut			V IV III I I I III IV V V IV III I I I III IV V	30	5	30	20
						26	14	26	15

Mittlere Durchbruchzeit 26 Monate 15 Tage

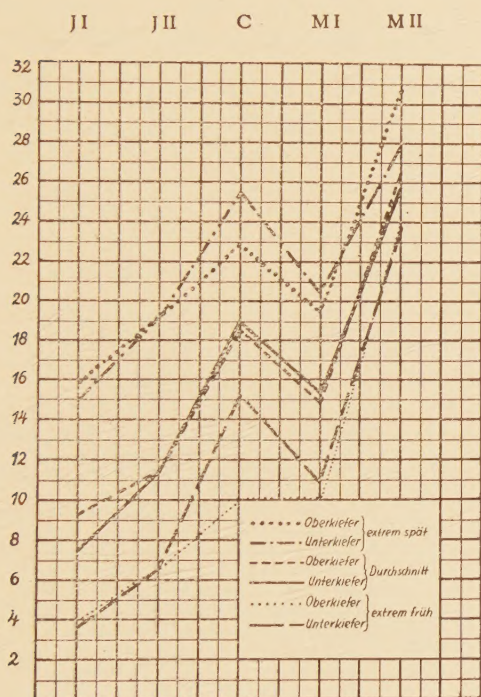
	Name des Kindes	Geburts- datum	Anzahl der Geschwister		Alter der Eltern		Gesundheitszu- stand der Eltern	
			Br.	Schw.	Vater	Mutter	Vater	Mutter
1.	Piedkowsky, Rose- marie, Dorsten	17. 2. 31	—	—	15. 10. 01	11. 2. 07	ges.	ges.
2.	Jäker, Maria Hervest	20. 8. 31	—	3 ä	1. 4. 98	13. 12. 01	"	"
3.	Zöller, Hedwig Holsterhausen	25. 3. 31	2 ä 1 j	3 ä	29. 1. 91	23. 9. 95	"	"
4.	Schneider, Charlotte Münster	12. 1. 31	—	—	25. 10. 90	11. 10. 89	"	"
5.	Krämer, Maria Dorsten	4. 3. 31,	—	—	3. 6. 03	15. 5. 02	"	"
6.	Tellner, Käthe Holsterhausen	10. 3. 31	—	2 ä	2. 11. 93	27. 8. 92	"	"
7.	Hüttermann, Therese, Dorsten	6. 1. 31	2 j	—	11. 9. 05	9. 2. 07	"	"
8.	Pitz, Rosemarie Dorsten	25. 12. 30	1 ä 1 j	3 ä	17. 5. 97	13. 5. 96	"	"
9.	Jäker, Ingeborg Hervest	19. 3. 31	—	2 ä	3. 5. 04	28. 7. 06	"	"
10.	Goltz, Klärchen Borken	14. 3. 31	2 ä	—	6. 8. 85	5. 7. 03	"	"
11.	Brünker, Mathilde Dorsten	13. 2. 31	2 ä	—	5. 12. 96	16. 11. 02	"	"
12.	Richarz, Mia Dorsten	15. 11. 30	—	1 ä	16. 8. 89	27. 3. 02	"	"
13.	Nothelle, Franzis Dorsten	20. 6. 30	—	1 j	15. 10. 01	11. 2. 07	"	"
14.	König, Paula Hervest	28. 6. 31	1 j	—	7. 9. 76	23. 12. 00	"	"
15.	Haydam, Ingrid Dorsten	15. 5. 30	—	1 j	11. 2. 03	17. 5. 10	"	"

und $\pm V$ bei Mädchen

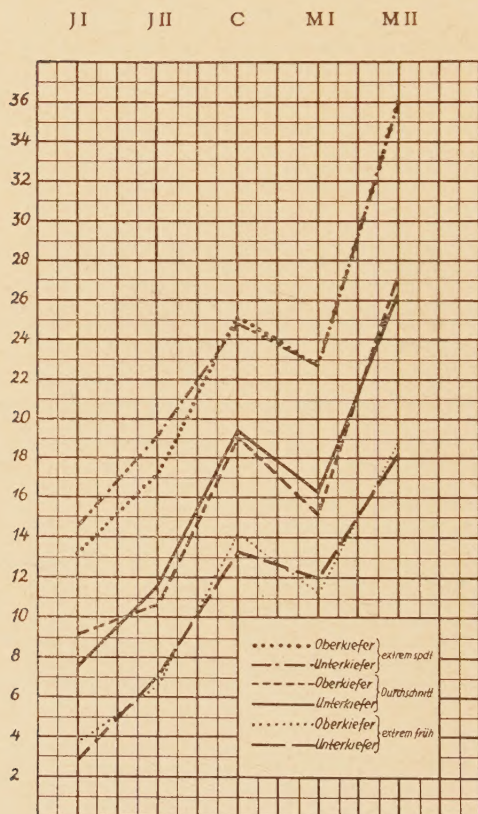
Mittlere Durchbruchzeit 27 Monate 9 Tage

		Knaben = 296			Mädchen = 257		
		Mittlere Durchbruchzeit		Die Durchbruchzeit schwankt zwischen den Lebensmonaten	Mittlere Durchbruchzeit		Die Durchbruchzeit schwankt zwischen den Lebensmonaten
		Monate	Tage		Monate	Tage	
Oberkiefer	Incisivus I	9	10	4–16	9	6	4–13
	Incisivus II	11	13	6½–19	10	20	7–17
	Caninus	18	19	10–23	19	3	14–25
	Molaris I	14	27	10–20	15	6	11–23
	Molaris II	26	15	24–31	27	9	19–36
Unterkiefer	Incisivus I	7	17	3–15	7	15	3–14½
	Incisivus II	11	13	6½–19	11	19	7–19½
	Caninus	19	4	15–25½	19	15	13–25
	Molaris I	15	15	11–20½	16	9	12–23
	Molaris II	25	27	24–28	26	7	18½–36

Übersichtskurven über die Durchbruchzeiten der Milchzähne bei Knaben.



Übersichtskurven über die Durchbruchzeiten der Milchzähne bei Mädchen.



Am Schlusse meiner Arbeit ist es mir eine angenehme Pflicht, meinem hochverehrten Lehrer, Herrn Professor Dr. Wustrow, für die wertvolle Anregung und Unterstützung, die er mir bei der Anfertigung dieser Arbeit zukommen ließ, meinen verbindlichsten Dank auszusprechen.

Hiermit versichere ich ehrenwörtlich, daß ich die Arbeit selbständig verfaßt und keine andere Literatur als die angegebene benutzt habe.

Dorsten in Westfalen, im November 1933

Betty Schuh
Zahnarzt.

LEBENS LAUF:

Am 27. Juli 1910 wurde ich in Dorsten in Westfalen geboren und besuchte dort zunächst das Lyzeum, dann die realgymnasiale Studienanstalt der Ursulinen. Am 21. Februar 1929 erhielt ich das Reifezeugnis und begann im S. = S. 1929 an der Universität zu Münster das Studium der Zahnheilkunde. Vom W. = S. 1929/30 bis zum S. = S. 1931 setzte ich mein Studium an der Universität zu Marburg fort und legte auch dort die zahnärztliche Vorprüfung ab. An den Universitäten zu Marburg, Freiburg und Würzburg widmete ich mich dem klinischen Studium und bestand im Dezember 1932 zu Würzburg die zahnärztliche Prüfung mit dem Prädikat „sehr gut“. Anschließend vollendete ich meine Dissertation.